Ex 126.

Delectus Seminum

quae in

horto Hamburgensium botanico

e

collectione

anni

1849

mutuae commutationi

offeruntur.

Lehmann Johann Georg Christian. p. 6-12

Hamburgi 1849.

Typis Joannis Augusti Meissneri.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN LIBRARY. RECEIVED

SHOUT
SHARE
IT

Acacia armata *R. Br. l. fr. omn.* *)
cuneata *Benth.*
» β glabra *Meisn.*
Cygnorum *Benth.*
graveolens *Cunningh.*
Melanoxylon *R. Br.*
pulchella *R. Br.* γ hispidissima *Meisn.*
stricta *W.*
verticillata *W.*
Achnodonton Bellardi *Beauv. a.*
Achyrachaena mollis *Schauer. a.*
Achyropappus Schkuhroides *Lk. a.*
Achyrophorus maculatus *Scop. a.*
minimus *Horn. a.*
Actaea spicata *L. p.*
Adenocarpus foliosus *DC. l. fr.*
Adenophora liliifolia *Ledb. p.*
Aeschynanthus Boschianus de Vriese *l. c.*
Aethionema saxatile *R. Br. a.*
Agathaea Bergeriana *DC. a.*
Ageratum conyzoides *L.* γ. mexicanum *Sweet. a.*
Albertia polyganoides *Hort. Patav. p.*
Albizzia lophantha var. Neumanni *Otto l. fr.*
Allium albidum *Fisch. p. omn.*
atropurpureum *W. et K.*
carolinianum *Red.*
odorum *L.*
pallens *L.*
senescens *L.*
uliginosum *Don.*
Althaea ficifolia *Cav. a.*
nudiflora *Lindl.* (leucantha *Fisch.*) *p.*
Alyssum argenteum *Witm. b.*
dentatum *Nutt. p.*
Amaranthus pendulus *Schlecht. a.*
Amberboa Lippii *DC. a.*
Amellus annuus *W. a.*
Amsinckia angustifolia *Lehm. a. omn.*
lycopsoides *Lehm. a.*

Anacyclus pulcher *Bess. a.*
Anemone multifida *Poir. p. omn.*
pensylvanica *L.*
virginiana *L.*
Anethum graveolens *L. a.*
Anoda cristata *Schlecht. a. omn.*
hastata *Cav.*
triangularis *DC.*
Anthemis austriaca *Jacq. a. omn.*
discoidea *Willd.*
Chia *L.*
ruthenica *Bieb.*
Anthericum Liliago *L. p.*
Anthyllis polycephala *Desf. p. omn.*
tetraphylla *L. a.*
Arabis collina *Ten. a. b. omn.*
oxyota *DC.*
sagittata *DC.*
Argemone Barclayana *Penny. a. omn.*
mexicana *L. a.*
Arthrolobium scorpioides *DC. a.*
Arthropodium pendulum *Spr. p. fr.*
Asphodelus albus *W. p. omn.*
ramosus *L. p.*
Aster pulchellus *W. p.*
Astragalus adsurgens *Pall. p.*
baeticus *L. a.*
contortuplicatus *L. a.*
falcatus *Lam. a.*
Laxmanni *Jacq. p.*
uliginosus *L. p.*

Baeckia virgata *Andr. l. fr.*
Baptisia minor *Lehm. p.*
Barbarea occidentalis *Kze. b.*
Barkhausia Candollei *Spr. a. omn.*
glandulosa *Presl.*
rubra *Moench.*
Bauera rubioides *Andr. l. fr.*
Begonia Dregei *Otto et Dietr. l. c.*
hirsuta *Aubl. a. c.*
hydrocotylefolia var. *H. Berol. p. c.*
micrantha *Steud. l. c.*
ricinifolia *Otto et Dietr. p. c.*

Berteroa incana *DC. a.*
Bidens connata *W. a. omn.*
leucantha *W.*
Bifora flosculosa *Bbrst. a.*
radians *Bbrst. a.*
Biscutella auriculata *L. a.*
ciliata *DC. a.*
Bossiaea pauciflora *Benth. l. fr. omn.*
prostrata *R. Br.*
rufa *R. Br.*
Brachycome iberidifolia *Benth. a.*
Bromus brizaeformis *Fisch. a—p.*
oxyodon *H. Petrop. a.*
Bulbine annua *W. a.*
semibarbata *Spr. a.*
Burrielia gracilis *DC. a.*

Cajophora lateritia *Presl. a. b. fr.*
Cakile americana *Nutt. a.*
Calandrinia curvifolia *Fenzl. a. omn.*
procumbens *Moris.*
Caldasia eriopoda *Dl. p. fr.*
Calendula stellata *Cav. a.*
Callichroa platyglossa *F. a. M. a.*
Callistachys lanceolata *Vent. l. fr. omn.*
ovata *Sims.*
pauciflora *Benth.*
retusa *Lodd.*
Camassia esculenta *Lindl. p.*
Camelia dentata *Pers. a.*
Campanula grandis *F. a. M. p.*
latifolia *L. p.*
Carex leiorrhyncha *C. A. Meyr. a.*
Carica microcarpa *Jacq. l. c.*
Catananche lutea *L. a.*
Cenia discoidea *Less. a.*
geminata *Kze.*
Centaurea macrocephala. *Mus. Pusk. p.*
spinulosa *Rochel. p.*
Centranthus calcitrapa. *Dufrs. a.*
Cepholaphora aromatica *Schrad. a.*
Ceratochloa unioloides *DC. a.*
Chaenostoma polyanthum *Benth. a.*
Chardinia xeranthemoides *Desf. a.*

---

*) *a.:* Planta annua; *b.:* biennis; *p.:* perennis; *l.:* lignosa; *fr.:* Frigidarium; *c.:* Caldarium.
Plantas sub dio crescentes nullo signo notavimus.

Chironia baccifera *L. l. fr.*
Chlamydophora tridentata *Ehrbg. a.*
Chloris petraea *Sw. p. c.*
Chorispora stricta *DC. a.*
Chorozema varium *Benth. l. fr.*
Clarkia elegans *Dougl. a.*
Clematis angustifolia *Lam. l.*
Clintonia elegans *Lindl. a.*
Clypeola cyclodontea *Del. a.*
Cnidium dahuricum *F. et M. b.*
Coenolophium Fischeri *Koch. p.* (Silaus longifol.)
Collinsia bicolor *Benth. a.*
grandiflora *Dougl. a.*
Collomia linearis *Nutt. a. c.*
Coriandrum sativum *L. a.*
Coronilla vaginalis *Lam. l. fr.*
varia *L. p.*
Corydalis glauca *Pursh. a.*
Cosmos sulphureus *Cav. a.*
Cotoneaster affinis *Lindl. l. omn.*
laxiflora *Lindl.*
tomentosa *Lindl.*
Cotula aurea *L. a.*
microcephala *Dl. a.*
Crambe hispanica *L. a.*
Crepis Drummondii *Hortul. a.*
pulchra *L. a.*
Crupina vulgaris *Pers. a.*
Cryptantha glomerata *Lehm. a.*
microcarpa *F. et M. a.*
Cryptostemna calendulaceum *R. Br. a.*
Cuminum Cyminum *L. a.*
Cuphea lanceolata *Ait. a.*
Curculigo brevifolia *Ait. p. c.*
Cuscuta chilensis *Ker. a.*
Cyclanthera pedata *Schrad. a. c.*
Cysticapnos africanus *Gaertn. a.*
Cytisus biflorus *L'Hterit. l.*
chrysobotrys *Fisch. l. fr.*
elongatus *Waldst. et Kit. l.*
racemosus *Marn. l. fr.*
Czakia Liliastrum *Andrz. p.*

Deschampsia juncea *Beauv. p.*
Dichrocephala latifolia *DC. a.*
Dictamnus albus *L.* β purpureus *Gmel. p.*
Digitalis grandiflora *W. K. b. omn.*
laevigata *Lam.*
micrantha *Roth.*
Dimorphoteca hybrida *DC. a.*
pluvialis *Moench. a.*
Diplophyllum veronicaeforme *Lehm. a.*
Diplotaxis apula *Ten. a.*
Dracocephalum canescens *L. a.*
peltatum *L. a.*
Drummondia mitelloides *DC. p. fr.*
Dryas octopetala *L. l.*
Drymonia punctata *Lindl. l. c.*
Duchesnea fragiformis *Smith. p. fr.*

Echinocactus acuatus *Lk. et Otto. l. c. omn.*
corynodes *Hort. Berol.*
Ottonis *Lehm.* β tenuispinus *Pfr.*
Sellowianus *Lk. et Otto.*
Sickmanni *Lehm.*
Echinospermum barbatum *Lehm. a. omn.*
cristatum *Bge.*
heteracanthum *Ledb.*
strictum *Ledb.*
Emilia sonchifolia *DC. a.*
Endoptera Dioscoridis *DC. a.*
Entelea arborescens *R. Br. l. fr.*
Epilobium dahuricum *Fisch. p.*
Eragrostis inconstans *N. ab. E. a.*
Erodium malacoides *W. a.*
Eruca sativa *Lam. a.*
Erucastrum Pollichii *Schimp. a.*
Erysimum Perofskianum *F. et M. a.*
virgatum *Roth. b.*
Eucnide bartonioides *Zucc. a. p.*
Eustoma lacteum *Liebm. b. e.*
Eutoca viscida *Benth. a.*
Wrangeliana *F. et M. a.*

Farsetia clypeata *R. Br. b.*
Fedia cornucopiae *Vahl. a.*
graciliflora *F. et M. a.*
Felicia tenella *Nees. a.*
Festuca Poa *Kth. a.*
varia *Haencke. p.*
Fumaria major *Bad. a.*
Funkia subcordata *Spr. p.*

Galega orientalis *Lam.*
Genista candicans *L. l. fr.*
radiata *Scop. l.*
sibirica *L. l.*
Gentiana lutea *L. p.*
Geum canadense *Murr. p.*
coccineum *Sib. p. fr.*
Laxmanni *Gaertn. p.*
strictum *Ait. p.*
Gilia achilleaefolia *Benth. a. omn.*
androsacea *Steud.*
capitata *Dougl.*
Leptosiphon *Steud.*
millefoliata *F. et M.*
Gnaphalium resedaefolium *Trev. a.*
Godetia decumbens *Spach. a. omn.*
Romanzoffii *Spach.*
tenuifolia *Spach.*
Gouffeia holosteoides *C. A. Mr. a.*
Grammanthes chloraefolia *DC. a. fr.*
Gunnera scabra *R. et P. p. f.*
Gypsophila viscosa *Murr. a.*

Hedeoma hispida *Pursh. a.*
Hedypnois pendula *Balb. a.*
persica *Bbrst. a.*
Hedysarum capitatum *Desf. p.*
sibiricum *Poir. p.*
Helichrysum felinum *Less. l. fr.*
macranthum *Benth. a.*
odoratissimum *Don. l. fr.*
Heliopsis laevis *Pers. a.*
Hemiolepis Ehrenbergii *Kze. a.*
Hermannia angularis *Jacq. l. fr.*
Hippocrepis multisiliqua *L. a.*
Hypochaeris arachnoidea *Poir. a.*
Hypoxis gracilis *Lehm. p. fr.*

Impatiens platypetala *Lindl. p. c.*
Jasonia glutinosa *Less. a.*

Kentrophyllum lanatum *DC. a.*

Lactuca cracoviensis *Swzwk. a. - ?*
Lasthenia glaberrima *DC. a.*
glabrata *Lindl. a.*
Lathyrus articulatus *L.* β auriculatus *Bertol. a. omn.*
californicus *Bot. Reg.*
Nissolia *L.*
purpureus *Desf.*
sphaericus *Retz.*
Lavatera cretica *L. a.*
plebeja *Sims. a.*
Laxmannia grandiflora *Lindl. l. fr.*
Lebeckia cytisoides *Thunbg. l. fr.*
Lepidium amplexicaule *W. b. p.*
incisum *Roth. a.*
Menziesii *DC. p.*
Leucocarpus alatus *Don. a. fr.*
Leucopogon capitellatus *DC. l. fr.*

Leukeria senecioides *Hook. a.*
Ligularia macrophylla *DC. p.*
Ligusticum pyrenaeum *Gouan p.*
Limnanthes Douglasii *R. Br. a.*
Linaria minor *Desf. a. omn.*
Perezii *Gay.*
spicata *Kze.*
supina *Desf.*
tristis *Mill.*
Linum capitatum *Kit. p.*
grandiflorum *Desf. p.*
juniperifolium *Eckl. et Zeyh. l. fr.*
monadelphum *Mart. a.*
monogynum *Forst. l. fr.*
Lobelia ramosa *Benth. a.*
Lotus glaberrimus *DC. a.*
ornithopioides *L. a.*
Lupinus canaliculatus *Swt. a. omn.*
hirsutissimus *Benth. a.*
micranthus *Dougl.*
robustus *Hort.*
succulentus *Dougl.*
Lychnis inclusa *Lehm. p. omn.*
laeta *Ait.*
pusilla *Poir.*
Macrorhynchus pterocarpus *F. et M. a.*
Madia mellosa *Moll. a. omn.*
racemosa *Hook.*
sativa *Moll.*
stellata *F. et M.*
Mahonia fascicularis *DC. l.*
Malcolmia africana *R. Br. a.*
maritima *R. Br. a.*
Malope trifida *Cav. a.*
Malva Biasolettina *Kze. a.*
Manglesia cuneata *Endl. l. fr.*
Manulea Cheiranthus *L. a. fr.*
Medicago applanata *W. a. omn.*
Berteroana *Moris.*
Bonplandii *W.*
denticulata *W.*
laciniata *All.*
Murex *W.*
muricata *With.*
nigra *W. (47)*
pentacycla *DC.*
sphaerocarpa *Bertol.*
Strumaria *Leyh.*
Tenoriana *Seringe.*
tuberculata *W.*
Melaleuca hypericifolia *Smith. l. fr.*
Melilotus coeruleus *Lam. a.*
parviflora *Desf. a.*
Monocosmia corrigioloides *Fnzl.*
Monolepis trifida *Schrad. a.*
Monopsis debilis *Presl. a. fr.*
Moricandia hesperidiflora *DC. a.*
Myosotis alpestris *Smidt. b.*
azorica *Wats. b. fr.*
Nasturtium micropetalum *F. et M. a.*
Nemophila aurita *Lindl. a.*
pedunculata *Dougl. a.*
Nepeta botryoides *Ait. a.*
cyanea *Stev. p.*
Nestia paniculata *Desv. a.*
Nicandra anomala *Lk. et Otto. p.*
physaloides *Gaertn. a.*
Nicotiana multivalvis *Lindl. a. c.*
Nolana atriplicifolia *Don. a.*
Ochtodium aegyptiacum *DC. a.*
Oenothera chrysantha *Mx. b.*
pumila *L. p. fr.*
tetraptera *Cav. p.*
Ononis breviflora *DC. a.*
Orlaya platycarpa *Koch. a.*
Orobus coccineus *Mill. a.*
lathyroides *L. p. omn.*
niger *L.*
luteus *L.*
vicioides *Vill.*
Oxalis rosea *Jacq. fr.*
Oxyura chrysanthemoides *DC. a.*
Paeonia Moutan *Sims.* β papaveracea *Andr.*
Papaver floribundum *Desf. a.*
nudicaule *L. p.*
setigerum *DC. a.*
Pelargonium ribifolium *Jacq. l. fr.*
Phacelia congesta *Hook. a.*
fimbriata *Mx. a.*
Phaseolus Hernandezii *Savi. a.*
oblongus *Savi. a.*
Physolobium carinatum *Benth. l. fr.*
Phytolacca octandra *L. l. c.*
Picris pauciflora *W. a.*
Pimelia humilis *R. Br. l. fr.*
ligustrina *Labill. l. fr.*
Plantago Durvillei *Del. p.*
Eschscholtziana *F. et M. a. omn.*
Hookeriana *F. et M.*
minuta *Bbrst.*
subulata *L.*
xorullensis *H. B. K.*
Platycodon grandiflorum *DC. p.*
Pocockia cretica *DC. a.*
Podolepis aristata *Benth.* β chrysantha *Endl. a.*
gracilis *Grah. a.*
Podolobium scandens *DC. l. fr.*
Polemonium coeruleum *L. p. omn.*
lacteum *Lehm.*
pulchellum *Bge.*
Potentilla argentea *L. p. omn.*
argyrophylla *Wall.*
atrosanguinea *Lodd.*
calabra *Ten.*
chrysantha *Trevir.*
Dethomasii Tenore *p. fr.*
desertorum *Bge.*
effusa *Dougl.*
geoides *Bbrst.*
glandulosa *Lindl.*
gracilis *Dougl.*
Hippiana *Lehm.*
heptaphylla *Mill.*
multifida *L.*
nepalensis *Hook.*
norvegica *L. a.*
pensylvanica *L.*
pulcherrima *Lehm.*
rupestris *L.*
stolonifera *Lehm.*
thuringiaca *Bernh.*
Wrangeliana *F. et M.*
Poterium verrucosum *Lk. p. fr.*
Psoralea bituminosa *L. l. fr.*
Pterostegia drymarioides *F. et M. a.*
Ranunculus coronatus *Ehrbg. a.*
millefoliatus *Vahl. p. fr.*
trilobus *Desf. a.*
Rapistrum rugosum *All. a.*
Reseda abyssinica *Fres. a.*
Rhaponticum cynaroides *Less. p.*
doronicaefolium *F. et M. p.*
Rheum Emodi *Wall. p.*
Ribes sanguineum *Pursh. l.*
Rivinia brasiliensis *Nocca l. c.*
laevis *L. l. c.*
Rodigia commutata *Spr. a.*

Salvia Aethiopis *L. p.*
lanceolata *Brouss. a.*
spinosa *L. a.*
variegata *W. et Kit. p.*
Saracha viscosa *Schrad. l. c.*
Sarcolepis pubescens *Eckl. et Zeyh. a. fr.*
Scandix persica *Mart. a.*
Schistanthe pedunculata *Kze. a.*
Scorzonera hispanica *L. p. omn.*
humilis *L.*
stricta *Horn.*
Scutellaria Columnae *All. p.*
commutata *Guss. p.*
japonica *Morren. p. fr.*
Securigera Coronilla *DC. a.*
Sedum coeruleum *Vahl. a.*
Senebiera didyma *Pers. a.*
Setaria italica *Kth. a.*
Sibbaldia cuneata *Edgw.*
Sida Sonneratiana *Cav. l. fr.*
Silene alpestris *Jacq. a. omn.*
amoena *L.*
antirrhina *L.*
bipartita *Desf.*
catholica *Otth. p.*
chloraefolia *Smith. p.*
compacta *Horn.*
Duriaei *Spach.*
Hookeri *Nutt.*
inflata *Smith.*
linicola *Gmel.*
nicaensis *All.* var. stellarioides
noctiflora *L.*
obtusifolia *Willd.*
orientalis *Mill.*
quinquevulnera *L.*
rubella *L.*
sicula *Cyrill.*
tatarica *Pers.*
trinervia *Sebast.*
vespertina *Retz.*
Zawadskii *Herbich.*
Sinapis Dillenii *H. Monsp. a. omn.*
dissecta *Lagasc.*
turgida *Del.*
Sisyrinchium anceps *Lam. p.*
Sphaerolobium fornicatum *Benth. l. fr.*
Sphenogyne anthemoides *R. Br. a.*
Streptocarpus Rexii *Lindl. p. c.*
Symphyandra pendula *DC. p.*
Synedrella nodiflora *Gaertn. a.*

Talinum Moritzianum *Kltz. p. c. omn.*
patens *W.*
purpureum *Fisch.*
Telekia cordifolia *DC. p.*
Tetranema mexicana *Lindl. p. c.*
Tetragonolobus siliquosus *Roth. a.*
Thlipsocarpus baeticus *Kze. a.*
Thrincia hispida *DC. a.*
Tolpis umbellata *Balb. a.*
virgata *Biv. a.*
Tordylium Hasselquistiae DC. a.
Tragopogon coloratus *Meyer. b. p.*
Trifolium clypeatum *L. a.*
glomeratum *L. a.*
leucanthum *Bbrst. p.*
squarrosum *L. a.*
tomentosum *L. a.*
Trigonella calliceras *Fisch. a. omn.*
corniculata *L.*
Foenum-Graecum *L.*
pinnatifida *Cav.*
Triticum muricatum *Lk. a.*
pectinatum *Bbrst. a.*
Tropaeolum aduncum *Sm. a. fr.*
Turritis Grahami *Lehm. p.*

Urospermum capense *Spr. a. fr.*

Vaillantia hispida *L. a.*
Valerianella auriculata *DC. a. omn.*
coronata *Dufr.*
dentata *DC.*
hamata *DC.*
olitoria *Moench.*
oxyrhyncha *F. et M.*
plagiostephana *F. et M.*
pulchella *F. et M.*
sphaerocarpa *DC.*
Veronica Buxbaumii *Ten. a.*
grandis *Fisch. p.*
Vesicaria sinuata *Poir. a.*
Vicia atropurpurea *Desf. a. omn.*
bithynica *Lam.*
grandiflora *Scop.*
narbonnensis *L.*
sordida *W. et Kit.*
Vilfa coromandeliana *Beauv. a.*
Viminaria denudata *Smith. l. fr.*

Wahlenbergia lobelioides *DC. fil. a.*

Xeranthemum cylindricum *Smith.*
inapertum *Willd. o.*
Ximenesia encelioides *Cav. a.*

Youngia mauritiana *DC. a.*
Thunbergiana *DC. a.*

Filices et Lycopodiaceæ.

Aneimia fraxinifolia *Rad. p. c.*
Adiantum concinnum *Humb. Bonp. Kth. p. c.*
hispidulum *p. fr.*
Aspidium augescens *Lk. p. c.*
Asplenium auritum *Sw. p. c.*
erectum *Zeyh. p. fr.*
japonicum *Kze. p. fr.*
Nidus *L. p. fr.*
Ceropteris Massoni *Bhdi. p. c.*
Diplazium Lasiopteris *Kze. p. c.*
Goniophlebium Reinwardtii *de Not. p. c.*
Hemitelia capensis *R. Br. l. fr.*
Lomaria punctulata *Kze. p. fr.*
Notochlaena tenera *Gill. p. fr.*
Polypodium decursive-pinnatum *Hall. p. c.*
Polystichum pruinosum *Miq.* (Aspid. uliginosum *Kze. p.* c.)
Selaginella apus *Spring. p. c.*
» Avilae *Klotz. et Karst. p. c.*
» cordifolia *Lk. p. c.*
» cuspidata *Lk. p. c.*
» viticulosa *Kltz. p. c.*
Selenidium divergens *p. c.*

Sequentes species novæ generis Potentillarum in herbario Lehmanniano asservantur:

Sect. II. Herbaceæ. §. I. Multicipites.

† **Terminales.** (Pedunculis terminalibus).

Series I. Foliis impari-pinnatis.

Trib. **Multifidæ.** (P. Ellwendensis Boiss. poteriifolia Boiss. Plattensis Nutt. meifolia Wall. microphylla Wall. candicans H. B. K. Soongarica Bge. sericea L. multifida L. verticillaris Steph. pulchella R. Br. etc.)

1) Potentilla multijuga Lehm. Revis. gen. Potent. cum icon. (inedit.)

P. subpilosa, caulibus suberectis multifloris, floribus conglobatis; foliis multijugis; foliolis subæqualibus obovato-cuneiformibus profunde serratis incisisve summis confluentibus; stipulis ovatis acutis sinuato-dentatis; segmentis calycis subæqualibus ovato-lanceolatis acutis; petalis obovato-cuneiformibus retusis calycem superantibus (luteis).

Habitat in California. 2.

Accedit ad Pot. *Plattensem* Nutt. Differt colore totius plantæ (in illa læte viridi); foliis duplo longioribus; foliolis omnibus fere æqualibus (in illa versus basin petioli multo minoribus) summis confluentibus, (in illa distinctis ut in Pot. poteriifolia et Ellwendensi Boiss.); stipulis angustioribus plerumque subsinuato-dentatis; floribus conglobatis; segmentis calycis subæqualibus omnibus acutis; denique forma petalorum.

2) Potentilla Richardii Lehm. Revis. gen. Potent. cum icon. (inedit.)

P. caulibus brevibus adscendentibus pilosissimis subtrifloris; foliis inferioribus subtrijugis; foliolis pilis raris adspersis cuneato-subflabelliformibus superne incisis, laciniis plerumque 5, oblongis obtusiusculis, terminali foliolo profunde tripartito inciso; stipulis lanceolatis integerrimis; segmentis calycis exterioribus oblongis obtusis, reliquis ovatis acutis; petalis obcordatis calycem superantibus (luteis).

Pot. ancistrifolia Galeott. Coll. plant. Mexican. № 3078 (non Bunge).
In terris Mexicanis J. Linden. Pic d'Orizabo, altit. 12000 ped. H. Galeotti. 2.

Proxime accedit ad Pot. Ellwendensem Boiss. et poteriifoliam Boiss.

3) Potentilla Sommerfeltii Lehm. Revis. gen. Potent. cum icon. (inedit.)

P. caule erecto brevissimo unifloro; foliis subbijugis intermixtis foliis ternatis villosis subtus albo-tomentosis; foliolis oblongo-cuneiformibus infimis profunde trilobis reliquis grosse quinquelobis; segmentis calycis obtusiusculis exterioribus brevioribus oblongis; petalis obovato-cuneiformibus integerrimis calycem superantibus (flavis); stylis eglandulosis.

Habitat in Groenlandia. Accepi a beato Sommerfelt cum aliis Potentillis Groenlandicis ni fallor a cl. Keilhavio lectis. 24.

Proxime accedit ad P. pulchellam *R. Br.* Differt statura multo minore et robustiore; foliis radicalibus intermixtis foliis ternatis, subtus tomentosis; foliolis infimis semper trilobis, terminali petiolulato profunde quinquelobo; segmentis calycis obtusiusculis, exterioribus oblongis; stipulis latioribus brevioribus obtusioribusque; petalis angustioribus integerrimis et stylis eglandulosis.

Trib. **Fragarioides.** (P. discolor Bge. Leschenaultiana Ser. Gerardiana Lindl. fragarioides L. stolonifera Lehm. Sprengeliana Lehm. ancistrifolia Bge. etc.)

4) **Potentilla Munroana** Lehm. Revis. gen. Pot. cum icon. (inedit.)

P. pilosissima multicaulis, caulibus gracilibus, lateralibus adscendentibus, intermediis erectis; foliis inferioribus subbijugis; foliolis subsessilibus obovato-oblongis serrato-dentatis nervosis; stipulis ovatis integerrimis; segmentis calycis exterioribus brevibus lanceolatis acutiusculis, reliquis ovatis acutis; petalis obovato-cuneiformibus emarginatis calycem superantibus (luteis).

β **fuscescens.** minor et robustior, subcaespitosa saturatius viridis, nervis foliolorum subtus valde prominulis.

Habitat in India Orientali α legit cl. Capt. Munro, β cl. Hügel. 24.

Proxime accedit ad Pot. fragarioidem L. et Leschenaultianam Ser. (Bannehalensem Cambess. Grahamianam *W.* et *Arn.*) Pot. fragarioides *L.* differt praeter alias notas forma foliolorum et petalorum, Pot. Leschenaultiana foliis trijugis subtus niveo-tomentosis et forma petalorum.

5) **Potentilla stenantha** Lehm. Revis. gen. Pot. cum icon. (inedit.)

P. caulibus adscendentibus paucifloris longitudine foliorum radicalium; foliis interrupte-pinnatis incumbenti-pilosis; foliolis majoribus versus basin sensim minoribus obovatis rotundato-obtusis serratis; serraturis aequalibus obtusiusculis; stipulis late ovatis brevibus integerrimis; floribus parvis; petalis retusis calycem paullo superantibus (luteis).

Habitat in Bosnia. 24.

Accedit ad Pot. fragarioidem *L.* Sprengelianam et stoloniferam *Lehm.*, a quibus facile distinguitur foliis interrupte-pinnatis. A P. fragarioide insuper forma foliolorum indumentoque totius plantae; a Pot. Sprengeliana et stolonifera florum parvitate.

6) **Potentilla Corsica** Sol. Ms. Lehm. Revis. gen. Potent. cum icon. (inedit.)

P. nana, pilosa, caulibus adscendentibus foliosis 1—3 floris; foliis subbijugis; foliolis obovato-suborbiculatis basi integerrima cuneatis; terminali petiolulato, grosse simpliciterque serratis, serraturis brevibus latis acutiusculis sensim majoribus; stipulis latis ovalibus integerrimis adnatis; segmentis calycis exterioribus linearibus obtusis, reliquis oblongis rotundato-obtusis; petalis late obovatis retusis calyce sesquilongioribus (luteis).

Habitat in montibus Insulae Corsicae. 24.

7) **Potentilla adnata** Wallich Ms. Lehm. Revis. gen. Potent. (inedit.)

P. caule erecto 1—2 floro longitudine foliorum aphyllo; foliis interrupte-pinnatis multijugis subglabris; foliolis versus basin petioli sensim decrescentibus semiorbiculatis semiadnatis sub-

trinerviis, majoribus duplicato-serratis; segmentis calycis exterioribus minimis rotundato-obtusis; reliquis late ovatis acutis subtriangularibus duplo longioribus; corolla . . . .

Habitat in India Orientali. ♃.

Species ob foliola semiadnata, ita quidem ut dimidiata appareant, distinctissima cum nulla alia permutari potest.

Trib. **Tanacetifoliae.** (P. tanacetifolia Herb. Willd. Sanguisorba Herb. Willd. Pensylvanica L. crinita Asa-Gray, effusa Dougl. multicaulis Bge. Chinensis Ser. leuconota Don. peduncularis Don. commutata Lehm. Drummondii Lehm. etc.)

8) **Potentilla Hippiana** β **diffusa Lehm.** Revis. gen. Potent. (inedit.)

β humilior et gracilior caulibus subaphyllis in cymam effusam diliquescentibus; foliis supra minus incanis.

P. **diffusa** Asa-Gray. Plant. Fendlerianae Novi-Mexicanae, in Mem. of the Amer. Acad. 1849 pag. 41. (non Willd.)

Habitat Santa Fé Creek (A.-Gray) ♃.

Statura tantum minore et graciliore, caulibus aphyllis vel basi folio uno alterove instructis cito dichotomis, in cymam effusam diliquescentibus, foliis brevioribus supra minus canescentibus a Pot. Hippiana differt.

Trib. **Subpalmatae.** (P. subpalmata Ledeb. argyroloma Boiss. brevifolia Nutt. dealbata Bge. pulcherrima Lehm. rubricaulis Lehm. Dombeyi Nestl. (Andicola Benth.) diversifolia Lehm. etc.)

9) **Potentilla hololeuca** Boiss. Ms. Lehm. Revis. gen. Potent. cum icon. (inedit.)

P. incana, caulibus erectis simplicibus paucifloris; foliis bijugis supra subhirsutis albo-tomentosis; foliolis approximatis oblongis profunde serratis, serraturis aequalibus lanceolatis obtusiusculis; stipulis ovatis acutis integerrimis; segmentis calycis valde acutis, exterioribus linearibus, reliquis ovatis; petalis obcordatis calyce duplo longioribus (luteis).

Habitat in Persia boreali, in monte Demawend alt. 7500 ped. leg. Kotschy. Plant. Pers. bor. Kotsch. No. 345. ♃.

Accedit ad P. argyrolomam *Boiss.*, quae egregie differt foliis radicalibus subtrijugis rarius quadrijugis, foliolis oblongo-cuneatis utrinque subhirsutis, inferioribus 4, (in foliis quadrijugis 6) verticillatim dispositis, infimis 2 (in foliis quadrijugis 4) minoribus sessilibus, sequentibus 2 valde petiolulatis, terminalibus foliolis 3, a reliquis valde distantibus sessilibus; segmentis calycis exterioribus latioribus obtusiusculis; floribus minoribus.

Series II. Foliis digitatis, septenatis novenatisve.

Trib. **Multiflorae.** C. Argenteae. (P. petraea Herb. Willd. Meyeri Boiss. Calabra Tenore. argentea L. canescens Bess. collina Wieb. intermedia L. (non Auct.) Kurdica Fenzl. gracilis Dougl. virgata Lehm. flabelliformis Lehm. etc.)

10) **Potentilla Fenzlii Lehm.** Revis. gen. Potent. cum icon. (inedit.)

P. caulibus brevibus erectis tomentosis pilosisque niveis; foliis inferioribus quinatis; foliolis oblongo-lanceolatis margine planis profunde serratis, serratura terminali porrecta, supra pallide viridibus subtus niveo-tomentosis; stipulis lanceolatis integerrimis; floribus in capitulo terminali conglobatis; segmentis calycis exterioribus linearibus paullo longioribus, reliquis ovatis acutis; petalis longitudine calycis obcordatis (luteis).

Habitat in monte Tauro. Herb. Kotsch. No. 131 ex parte. ♃.

Proxima Pot. argenteae *L.*, a qua differt praeter alias notas, statura multo humiliore, forma foliolorum, quae supra pallide viridia fere flavescentia margine plana neque subcoriacea sunt; stipulis integris, floribus

in capitulo folioso conglobatis; segmentis calycis exterioribus linearibus reliquis paullo longioribus; floribus multo majoribus.

Trib. **Aureae.** (P. adenophylla Boiss. opaca L. maculata Pour. verna L. Nevadensis Boiss. Saundersiana Royle. leptopetala Lehm. aurea L. pulvinaris Fenzl. ranunculoides H. B. K. stipularis L. etc.)

11) **Potentilla radiata Lehm.** Revis. gen. Potent. cum icon. (inedit.)

P. caulibus erectis simplicibus foliosis plurifloris; foliis infimis longe petiolatis septenatis supra subglabris subtus pilosis; foliolis in orbem dispositis cuneiformibus antice profunde incisis, infimis minoribus trifidis, intermedio septemfido, segmentis oblongis patentibus; stipulis lanceolatis integerrimis; floribus parvis; segmentis calycis exterioribus oblongis obtusiusculis, reliquis ovatis acutis; petalis obcordatis calyce paullo longioribus (luteis).

Habitat in Persia boreali. 24.

Facile distinguitur a P. ranunculoide H. B. K., quam proxime accedit, caule duplo longiore folioso; forma foliolorum, quae antice profunde incisa sunt, laciniis oblongis patentibus; floribus minoribus.

A varietatibus nonnullis Pot. maculatae s. alpestris diversa est foliis septenatis; forma stipularum et floribus multo minoribus.

Trib. **Lupinifoliae.** (P. Valderia L. caulescens L. (petiolulata Gaud.) petrophila Boiss. Clusiana Jacq. Saxifraga Ardoin. alchemilloides Lapeyr. nivalis Lapeyr. crassinervia Viv. alba L. etc.

Filamentis hirsutis.

12) **Potentilla brachypetala Fisch. et Meyer Ms.** Lehm. Revis. gen. Pot. (inedit.)

P. caule suberecto multifloro uti petioli pilis longissimis horizontalibus; foliis quinatis supra subglabris subtus tomento brevissimo canescentibus; foliolis obovatis basi cuneata integerrimis dein grosse serratis, serraturis patulis; stipulis ovatis acutis integerrimis latissimis; floribus congestis; segmentis calycis subaequalibus lanceolatis acuminatis longioribus quam petala oblonga retusa (alba).

Habitat in altioribus montibus Districti Alexandrapalensii prope pagum Gascar, ad rupes. 24.

Habitu accedit ad P. nivalem Lapey. (lupinoidem *Willd.*) Differt praesertim statura multo majore, indumentoque totius fere plantae multo breviore et tenuiore neque sericeo, pilis in caule tantum et petiolis longioribus horizontalibus; foliis omnibus quinatis (in illa saepe inferioribus septenatis, superioribus ternatis) subtus tomento brevissimo canescentibus, foliolis latioribus margine ad mediam partem interdum fere ad basin usque serratis, serraturis latioribus patulis neque conniventibus; filamentis basi hirsutis.

Pot. crassinervia Viv. (glauca Moris. Corsica Sieb.) facile distinguitur pubescentia valde viscosa, in caule et petiolis multo breviore erecto-patente, venis foliolorum numerosissimis parallelis subtus prominulis; filamentis glabris.

Series III. Foliis ternatis.

Trib. **Fragariastrum.** (P. Fragariastrum Ehrh. micrantha Ram. Libanotica Boiss. speciosa Willd. (Poëtarum Boiss.) Apennina Ten. nitida L. splendens Ram.)

13) **Potentilla ovalis Lehm.** Revis. gen. Potent. cum icon. (inedit.)

P. caule suberecto sericeo foliis breviore subbifloro superne folio solitario instructo; foliis longe petiolatis ternatis; foliolis ovalibus subtus sericeis lineatis albicantibus, superne conniventi-serratis, serratura ultima minima; segmentis calycis interioribus subcuneiformibus trifidis; petalis calycem superantibus obovatis integerrimis (albis).

Habitat in terris Mexicanis. 24.

Accedit ad Pot. splendentem Ram. Differt praesertim statura multo robustiore Fragariae Virginicae minori consimili; radice fibrosa; caule foliis breviore, pilis in caule et petiolis adpressis (in illa patentissimis); foliis subtus albicantibus; segmentis calycis interioribus semper trifidis; petalis obovatis rotundato-obtusis omnino integerrimis (in illa profunde emarginatis fere obcordatis.)

Trib. **Frigidae.** (Maximam partem in alpium regione frigida et terris borealibus crescentes.)
B. Nanae. (P. frigida Vill. minima Hall. fil., nana Herb. Willd. emarginata Pursh. elegans Schlechtend. fil. etc.

14) **Potentilla chrysocraspeda** Lehm. Revis. gen. Potent. cum icon. (inedit.)

P. nana, caule declinato subbifloro longitudine foliorum; foliis ternatis; foliolis obovato-subcuneiformibus rotundato-obtusis subglabris ad venas in margineque dense aureo-sericeis, superne serratis, serraturis 5—7, ultima minore; stipulis lanceolatis; segmentis calycis exterioribus oblongis obtusiusculis, reliquis ovatis acutis; corolla magna, petalis latissimis obcordatis calyce fere duplo longioribus (luteis).

Habitat in Banatu. Specimina sine nomine specifico accepi a beato Rochel. 4.

Proxime accedit ad Pot. minimam Hall. fil. (P. ternatam *C. Koch*), differt primo adspectu foliolis margine dense aureo-sericeis, fere ut in Pot. aurea L.; serraturis 5—7, quarum ultima proximis minor; floribus duplo triplove majoribus magnitudine florum P. nanae (Monogr. nostrae tab. XVII.)

A Pot. nana Herb. Willd., cui habitu similis est, differt caule declinato; foliolo intermedio petiolulato; serraturis foliorum pluribus brevioribusque obtusciusculis (in illa rotundato-obtusis) margine dense aureo-sericeis; stipulis valde adnatis multo angustioribus lanceolatis, superioribus longe acutis.

Pot. emarginata Pursh. (Fl. Danica Fasc. 39. tab. 2091) a nostra est diversa indumento; forma foliolorum, quae omnia sunt sessilia, serraturis longioribus, quarum ultima semper porrecta; petalis brevioribus multoque angustioribus.

C. Niveae. (P. villosa *Pall.* (leucochroa *Lindl.*) Vahliana *Lehm.* (Jamesoniana *Grev.*) P. Altaica *Bge.* nivea *L.* (fragariaefolia *Less.* prostrata *Rottböll?*) dryophylla *Pall.* (angustifolia *Herb. Willd.*) etc. etc.)

15) **Potentilla caespitosa** Lehm. Revis. gen. Potent. cum icon. (inedit.)

P. rhizomate incrassato repente lignoso multicipite; caulibus unifloris foliis paullo longioribus; foliis radicalibus caespitosis ternatis; foliolis obovato-subcuneiformibus superne profunde serratis utrinque villosis subtus tomentosis; stipulis lanceolatis acutis integerrimis; segmentis calycis oblongis exterioribus obtusiusculis; petalis obovatis subretusis calyce longioribus venosis (aureis).

Habitat in summis alpibus Indiae Orientalis. 4.

Differt ab omnibus P. niveae *L.*. formis rhizomate incrassato repente lignoso multicipite; caulibus brevissimis unifloris; foliis radicalibus caespitosis et petalis obovatis subretusis venosis.

16) **Potentilla Hookeriana** Lehm. Revis. gen. Potent. cum icon. (inedit.)

P. caulibus erectis foliosis plurifloris; foliis ternatis; foliolis obovatis basi integerrima cuneatis dein subpinnatifidis villosis subtus niveo-tomentosis; stipulis lanceolatis subintegerrimis; inflorescentia foliosa; segmentis calycis aequali fere longitudine exterioribus linearibus obtusis, reliquis ovatis acutis; petalis obcordatis calyce paullo longioribus (luteis).

Habitat in America septentrionali. 4.

Habitu proxime accedit ad nonnullas P. niveae *L.* varietates; facile distinguitur caulibus multo firmioribus plurifloris et praesertim inflorescentia foliosa.

† † **Axilliflorae.** (Pedicellis axillaribus rarius oppositifoliis solitariis elongatis. P. monanthos *Lindl.* Tormentilla Sibth. pinnatifida *Presl.* reptans *L.* [subpedata *C. Koch.*] *) procumbens *Sibth.* flagellaris *Willd.* humifusa *Nutt.* Cilicia *Boiss.* Canadensis *L.* Anserina *L.* anserinoides *Raoul.*)

Series I. Foliis radicalibus simplicibus vel ternatis.

17) **Potentilla abnormis** Lehm. Revis. gen. Potent. cum icon. (inedit.)

P. foliis fere omnibus radicalibus simplicibus binatis ternatisque; foliolis longe petiolulatis ob-ovatis serratis subglabris; pedicellis axillaribus solitariis folio longioribus dense pilosis; segmentis calycis lanceolatis aequali fere longitudine, exterioribus profunde bipartitis tripartitisve; petalis longitudine calycis (aureis).

Specimina in Oriente lecta a beato Endlichero sine nomine accepi. 24.

Species distinctissima cum nulla alia commutari potest.

Series II. Foliis radicalibus digitatis quinatis, rarius septenatis.

18) **Potentilla Italica** Lehm. Revis. gen. Potent. cum icon. (inedit.)

P. caulibus simplicibus flagelliformibus prostratis foliis inferioribus subpedato-quinatis superioribus ternatis; foliolis oblongo-lanceolatis utrinque sericeis profunde serratis; serraturis rectis; stipulis subtrifidis; pedicellis axillaribus folio multo longioribus; segmentis calycis subaequalibus ovato-lanceolatis acutis; petalis obcordatis calyce longioribus (aureis).

Tormentilla reptans Bertol. Fl. Ital. 5. pag. 285? (exclus. synon.)

Habitat in Italia. 24.

Differt a P. procumbente s. nemorali quam proxime accedit colore laete viridi totius plantae; caulibus (in speciminibus nostris a cl. Dre. *Sonder* communicatis in agro Pisano lectis) nullibi radicantibus; forma foliolorum eorumque indumento argenteo-sericeo; serraturis foliolorum erectis nec patulis; stipulis plerumque trifidis; floribus majoribus tetrameris et pentameris.

§. II. **Acephalae.**

(P. supina L. paradoxa *Nutt.* pimpinelloides *L.* cicutariaefolia *Willd.* rivalis *Nutt.* pentandra *Engelm.* dichotoma *Galeotti.* Norwegica *L.* etc.)

Series III. Foliis ternatis.

19) **Potentilla millegrana** Engelm. Ms. Lehm. Revis. gen. Pot. cum icon. (inedit.)

P. flaccida, caule erecto superne in ramos racemiferos valde elongatos diviso; foliis ternatis; foliolis subpetiolutatis cuneato-flabelliformibus antice serratis subglabris subtus pallidioribus glaucescentibus; segmentis calycis subaequalibus ovatis acutiusculis; petalis obovatis integerrimis calyce multo brevioribus (pallide flavis); carpellis minutissimis glaberrimis.

---

*) Pot. mixta Nolte est forma hybrida, etiam in agro Hamburgensi proveniens. procumbenti-reptans nuncupanda.

Habitat in America boreali. ⊙

Accedit ad P. Norwegicam *L.* Differt statura flaccida; caulibus dein in ramos racemiferos valde elongatos divisis fere ut in P. Mooniana *R. Wight.*; forma et glabritie foliolorum; petalis calyce multo brevioribus pallide flavis; carpellis numerosissimis minutissimis glaberrimis albicantibus.

20) Potentilla Labradorica Lehm. Revis. gen. Pot. cum icon. (inedit.)

P. caulibus 1—3 floris erectis lateralibus adscendentibus; foliis ternatis longe petiolatis; foliolis obovato-subrotundis subglabris grosse obtuseque serratis; stipulis permagnis ovatis acutis basi dilatatis integerrimis; segmentis calycis exterioribus oblongis obtusis, reliquis paullo longioribus ovatis acutiusculis; petalis obovato-subrotundis vix retusis calycem fere aequantibus (flavis).

Habitat in Labradoria. ⊙.

Proxima Pot. Norwegicae *L.*, etiam in Labradoria observatae. Differt parvitate et glabritie; forma foliolorum; serraturis rotundato-obtusis; stipularum magnitudine; floribus multo majoribus.

A. P. nana quam foliolorum et serraturarum forma aliquantulum accedit facile distinguitur glabritie, petalorumque forma et parvitate, radice annua.

Sequentes species et varietates adhuc desiderantur:

P. Anserina β geminiflora *Moris.*
P. bifurca δ canescens *Ledeb.*
P. Candolleana *Royle* (nomen Pg. 203)
P. dasyantha *Hort. Gen.* 1848.
P. Delphinensis *Gren. et Godr.*
P. Ehrenbergiana *Schlecht.*
P. fusca *Schlecht.*
P. humifusa *Nutt.*
P. hypoleuca *Turcz.*
P. Lagascana *Ser.*
P. Lineariloba *DC.*
P. Neumeyeriana *Tratt.*
P. nivea β arenosa *Turcz.*
P. pinnatifida *Presl.*
P. Pontica *C. Koch.*
P. pteropoda *Royle.*
P. Richardsonii *Dougl. H. Berol.* 1848.
P. rivalis *Nutt.*
P. Sadleri *Reichenbach.*
P. Saxifraga *Ardoin.*
P. Sibirica *Patrin.*
P. sororia *Wenderth.*
P. supina β limosa *Bönningh.*
P. Tellusonii Hort. *Hort. Basil.* 1848.
P. villosa *Tausch.*
Tormentilla reptans β *Bertol. Fl. Ital.*

F. G. C. **Lehmann, Dr.,**
h. bot. praefectus.

Index Seminum

in

Horto botanico Hamburgensi

A. 1865

collectorum.

a.: planta annua; *b.*: biennis; *p.*: perennis; *l.*: lignosa. — *fr.*: planta in frigidario; *t.*: in tepidario; *c.*: in caldario: *d.*: sub dio culta. — Et terrestris quidem. ubi non aquatica dicitur sigla: "*aq.*" —

Acacia armata *R. Br.*
β angustifolia *Benth. l. fr.*
diffusa *Lindl. l. fr.*
leprosa *Sieb. l. fr.*
myrtifolia *Willd. l. fr.*
pulchella *R. Br. l. fr.*
verniciflua *A. Cunn. l. fr.*
verticillata *Willd. l. fr.*
— var. latifolia *Benth. l. fr.*
Acaena sanguisorbae *Vahl. p. d.*
Acanthocephalus amplexifolius *Kar. et Kir. a. d.*
Acanthostachys strobilacea *Lk. Kl. et Otto l. c.*
Acanthus niger *L. p. d.*
Achillea dentifera *DC. p. d.*
filipendulina *Lam. p. d.*
tanacetifolia *All. p. d.*
Achyrophorus maculatus *Scop. a. d.*
Aconitum Napellus *L. p. d.*
Stoerkianum *Rchb. p. d.*
pyrenaicum *Lam. p. d.*
Acroclinium roseum *Hook. a. d.*
Actinomeris helianthoides *Nutt. p. d.*
Adenophora liliifolia *Ledb. p. d.*
Lamarckii *Fisch. p. d.*
Adonis autumnalis *L. a. d.*
Aegilops ovata *L. a. d.*
speltoides *Tausch. a. d.*
ventricosa *Tausch. a. d.*
Aethionema persicum *Boiss. et Spr. a. d.*
Agrimonia caffra *E. Mey. p. d.*
leucantha *Kze. p. d.*
Agrimonia odorata *Mill. p. d.*
suaveolens *Ledb. p. d.*
Agrostemma Githago *L. a. d.*
Agrostis nebulosa *Boiss. a. d.*
verticillata *Vill. a. d.*
Aira caespitosa *L. p. d.*
caryophyllea *L. a. d.*
Airopsis insularis *Parl. a. d.*
Alchemilla pubescens *Willd. p. d.*
Allium atropurpureum *Kit. p. d.*
fallax *Don. p. d.*
fistulosum *L. p. d.*
lineare *L. p. d.*
narcissiflorum *Vill. p. d.*
odorum *L. p. d.*
prostratum *Trev. p. d.*
rotundum *L. p. d.*
strictum *Schrad. p. d.*
Victorialis *L. p. d.*
Alopecurus utriculatus *Schrad. p. d.*
Alstroemeria aurantiaca *Don. p. f. d.*
Althaea narbonnensis *Poir. p. f. d.*
officinalis *L. p. d.*
Alyssum corymbosum *Boiss. a. d.*
Amarantus bicolor *Nocca. a. c. d.*
paniculatus *Moq. a. c. d.*
Amberboa Lippii *DC. a. d.*
moschata *DC. a. d.*
muricata *DC. a. d.*
Amblogyne polygonoides *Ref. a. d.*
Amblyolepis setigera *DC. a. d.*
Ammobium alatum *R. Br. a. c. d.*
Anchusa italica *Retz. p. d.*
Androsace commutata *Schlecht. p. d.*
maxima *L. p. d.*
Anemone sylvestris *L. p. d.*
virginiana *L. p. d.*
Anethum Sowa *Roxbg. a. d.*
Angelica sylvestris *L. p. d.*
Anoda cristata *Schlecht. a. d.*
triangularis *DC. a. d.*
Wrightii *A. Gray a. d.*
Anomatheca cruenta *Lindl. p. fr.*
Anthemis aurea *Brot. p. d.*
Chia *L. a. d.*
chrysoleuca *Gay a. d.*
Giucciardi *Heldr. a. d.*
nobilis *L. p. d.*
pterosperma *H. Bonon. a. d.*
tinctoria *L. p. d.*
tripolitana *Boiss. a. d.*
Anthericum Liliago *L. p. d.*
Anthoxanthum ovatum *Lag. a. d.*
Anthyllis tetraphylla *L. a. d.*
Vulneraria *L. p. d.*
Aphanostephus ramosissimus *A. Gray a. d.*
Aquilegia elata *Ledb. p. d.*
vulgaris *L.* advena *p. d.*
atrata *p. d.*
» fragrans *p. d.*
Arabis albida *Stev. p. d.*
alpina *L. p. d.*
hirsuta *Scop. p. d.*
rosea *DC. b. d.*
Soyeri *Reut. b. p. d.*

Archangelica officinalis *Hoffm. p. d.*
Arenaria longifolia *MB. p. d.*
norwegica *Gunn. p. d.*
rigida *MB. p. d.*
Argemone mexicana *L.* β albiflora *Horn. a. d.*
ochroleuca *Sweet. a. d.*
Armeria mauritanica *Willd. p. d.*
Arnica Chamissonis *Less. p. d.*
Arrhenatherum elatius *Prsl. p. d.*
Arthrolobium ebracteatum *DC. a. d.*
scorpioides *DC. a. d.*
Arum maculatum *L. p. d.*
Asclepias Douglasii *Hook. p. d.*
syriaca *L. p. d.*
Asperula ciliata *Rochel p. d.*
scutellaris *Vis. p. d.*
tinctoria *L. p. d.*
Asphodeline lutea *Rchb. p. d.*
Asphodelus albus *L. p. d.*
Aster alpinus *L. p. d.*
Asteroselinum adoense *Kze. a. f. d.*
Astragalus baeticus *L. a. d.*
cicer *L. p. d.*
falcatus *Lam. p. d.*
glycyphyllus *L. p. d.*
Astrantia major *L. p. d.*
Atriplex hortensis *L. v.* obtusifol. *a. d.*
Atropa Belladonna *L. p. d.*
» flore flavo et fruct. lut. *p. d.*
Aubrietia deltoidea *L. p. d.*
Avena brevis *Roth. a. d.*
myriantha *Berth. a. d.*
pratensis *L. p. d.*

Ballota nigra *L. p. d.*
Baptisia australis *R. Br. p. d.*
Barbarea vulgaris *R. Br. b. p. d.*
Barkhausia glandulosa *Prsl. a. d.*
rubra *Moench. a. d.*
Benincasa cerifera *Savi. a. c.*
Berberis Aquifolium *Pursh. l. d.*
Berchtoldia bromoides *Fr. a. d.*
Bidens grandiflora *Balb. a. d.*
tripartita *L. a. d.*
Bifora testiculata *Spr. a. d.*
Biscutella ciliata *DC. a. d.*
eriocarpa *DC. a. d.*
lyrata *L. a. d.*
raphanifolia *Poir. a. d.*
Blitum Nuttallianum *Moq. a. d.*
Bonavaria Securigera *Scop. a. d.*
Bowlesia tenera *Spr. a. c. d.*
Brassica Schimperi *Boiss. a. d.*
Braya alpina *Sternb. b. p. d.*
Briza geniculata *Thbg. a. d.*
maxima *L. a. d.*
media *L. p. d.*
Brizopyrum siculum *Lk. a. d.*
Bromus adoensis *Stend. p. d.*
erectus *Huds. p. d.*
macrostachyus *Desf. p. d.*
matritensis *L. p. d.*
purgans *L. p. d.*
Taena *Steud. a. d.*
Browallia Czerwiakowskii *Warsz. a. c.*
Bunias Erucago *L a. d.*
macroptera *Rchb. a. d.*
orientalis *L. a. d.*
Bupleurum Koechelii *Fzl. a. d.*
lophocarpum *Boiss. a. d.*
multinerve *DC. p. d.*
Buphthalmum salicifolium *L. p. d.*
Burrielia gracilis *DC. a. d.*

Cachrys involucrata *Pall. a. d.*
Calamagrostis Halleriana *DC. p. fr.*
Calamintha officinalis *Moench. p. d.*
Calandrinia compressa *Schrad. a. d.*
Menziesii *Hook. a. d.*
procumbens *Moris. a. d.*
Calendula arvensis *L. a. d.*
marginata *Willd. a. d.*
Calimeris incisa *DC. p. d.*
Callichroa Douglasii *Torr. Gr. a. d.*
Calliopsis tinctoria *DC. a. d.*
Callistemon lanceolatum *DC.* fl. lilacino *l. fr.*
lineare *DC. l. fr.*
speciosum *DC. l. fr.*
viridiflorum *DC. l. fr.*
Calothamnus clavata *Mack. l. fr.*
Camassia esculenta *Lindl. p. d.*
Campanula carpathica *L. p. d.*
glomerata *L. p. d.*
lamiifolia *M. Bbrst. p. d.*
latifolia *L. p. d.*
Medium *L. p. d.*
persicifolia *L. p. d.*
Cardiospermum Halicacabum *L. a. c. d.*
Carduus acanthoides *Sm. p. d.*
cephalanthus *Viv. p. d.*
pycnocephalus *L. p. d.*
Carex divulsa *Good. p. d.*
hordeistichos *Kitt. p. d.*
paniculata *Willd.*
Carex pseudo-Cyperus *L. p. d.*
straminea *Willd. p. d.*
Carmichaelia australis *R. Br. l. fr.*
Carpoceras sibiricum *Boiss. a. d.*
Carthamus tinctorius *L. a. d.*
Catananche coerulea *L. a. d.*
lutea *L. a. d.*
Caucalis daucoides *L. a. d.*
var. muricata Gren. *Godr. a. d.*
Cenocline globifera *Koch. a. d.*
Centaurea austriaca *Willd. p. d.*
calocephala *Willd. p. d.*
» flava *p. d.*
dealbata *Willd. p. d.*
depressa *M. Bbrst. a. d.*
eriophora *L. a. d.*
Jacea *L.* var. decipiens *Thuill. p. d.*
melitensis *L. p. d.*
nigra *L. p. d.*
Parlatorii *H. Bonon. a. d.*
phrygia *L. p. d.*
salicifolia *M. Bbrst. p. d.*
Seridis *L. a. d.*
Centranthus macrosiphon *Boiss, a. d.*
Cephalaria alpina *Schrad. p. d.*
centauroides *R. et S. p. d.*
Cephalophora aromatica *Schrad. a. d.*
Cerastium chloraefolium *F. et M. a. d.*
Fischerianum *Ser. a. d.*
Ceratochloa unioloides *Schldt. a. d.*
Cerinthe auriculata *Ten. a. d.*
gymnandra *Gasp. a. d.*
minor *L. p. d.*
Chaerophyllum aureum *L. p. d.*
Chaeturus fasciculatus *Lk. a. d.*
Chamaemelum decipiens *Boiss. a. d.*
trichophyllum (*Schultz Bip.* sub Tripleurosperm.) *b. d.*
Chamaepeuce stellata *DC. a. d.*
Chardinia xeranthemoides *Desf. a. d.*
Charieis heterophylla *Cass.* β coerulea *a. d.*
Chelidonium majus *L.* β laciniatum *p. d.*
Chenopodium ambrosioides *L. a. d.*
Quinoa *Willd. a. d.*
Chorizema rhombeum *R. Br. l. fr.*
Chrysanthemum carinatum *Schomb. a. d.*
Chrysurus cynosuroides *Pers. a. d.*
Cicer arietinum *L. a. d.*
crinitum *Boiss. a. d.*

Cicer pulcherrimum *Hort. a. d.*
Cirisium canum *M. Bbrst. p. d.*
Cladanthus pedunculatus *Cass. a. d.*
Clarkea elegans *Dougl. a. d.*
pulchella *Pursh. a. d.*
Clematis recta *L. p. d.*
Cleome Eckloniana *Schrad. a. c. d.*
Clintonia elegans *Lindl. a. d.*
Clypeola microcarpa *Moris. a. d.*
Cnicus Kotschyi *Schultz. a. d.*
Cnidium Monnieri *Cass. a. d.*
Cochlearia officinalis *L. b. p. d.*
Colchicum autumnale *L. p. d.*
Coleostephus Myconis *Cass. a. d.*
Collinsia bicolor *Benth. a. d.*
parviflora *Dougl. a. d.*
Collomia linearis *Nutt. a. d.*
Commelina scapigera *Mart. p. fr.*
Convolvulus rhynospermus *Hochst. a. c. d.*
Scammonia *L. a. c. d.*
sabbatius *Vis. a. c. d.*
Coriandrum sativum *L. a. d.*
Corispermum intermedium *Schweig. a. d.*
Stauntonii *Moq. a. d.*
Coronilla cretica *L. a. d.*
pinnatifida *L. a. d.*
Cosmus bipinnatus *Cav.* β pilosus *Rchb. fil. p. fr.*
Cotula coronopifolia *L. a. d.*
Crataegus Pyracantha *Pers. l. d.*
Crepis pulchra *L. a. d.*
sibirica *L. p. d.*
Crotalaria purpurea *Vent. l. fr.*
Crupina vulgaris *Cass. a. d.*
Cryptostemma hypochondriacum *R. Br. a. d.*
Cucubalus baccifer *L. p. d.*
Cucumis Melo agrestis *Ndn. a. c. d.*
myriocarpus *Ndn. a. c. d.*
Cuphea ignea *DC. l. fr.*
Zimapani *Roezl. a. d.*
Cupressus horizontalis *Mill. l. fr.*
Cyclachaena xanthifolia *Fres. a. d.*
Cyclanthera elastica *Ndn. a. c. d.*
pedata *Schrad. a. c. d.*
Cynocardamum virginicum *Webb. a. d.*
Cycnoseris australis *Endl. a. d.*
Cynoglossum mollissimum *Lehm. b. p. d.*
officinale *L.* bicolor *b. d.*
viridiflorum *Lehm. b. d.*
Zollingeri *Lehm. a. b. d.*
Cynosurus echinatus *L. a. d.*
Cyperus esculentus *L. p. fr.*
patulus *M. Bbrst. a. c. d.*
Cytisus Laburnum *L.* fol. involutis *l. d.*
nigricans *L. l. d.*
purpureus *Scop. l. d.*
racemosus *Marnck. l. fr.*
sessilifolius *L. l. d.*

Dahlia Merckii *Lehm. p. fr.*
Daphne alpina *L. l. d.*
Datisca cannabina *L. p. d.*
Datura guajaquilensis *H. Bonpl. a. c. d.*
quercifolia *H. Bonpl. a. c. d.*
Tatula *L. a. d.*
Wrightii *Hort. a. c. d.*
Daucus hispanicus *DC. b. d.*
rigidus *h. Paris. b. d.*
Deeringia celosioides *R. Br. l. c.*
Delphinium cheilanthum *Fisch. p. d.*
elatum *L. p. d.*
» pallidiflorum *p. d.*
urceolatum *Jacq. p. d.*
Dianthus bannaticus *Heuff. p. d.*
calocephalus *L. p. d.*
furcatus *Balb. p. d.*
liburnicus *Bartl. p. d.*
Mussini *Hornm. p. d.*
Seguieri *Vill. p. d.*
velutinus *Guss. p. d.*
vulturius *Guss. p. d.*
Dictamnus Fraxinella *Pers. p. d.*
» albus *p. d.*
Digitalis grandiflora *Lam. b. d.*
lutea *L. b. d.*
purpurea *L. b. d.*
Dimorphotheca pluvialis *Moench. a. d.*
Diplotaxis auriculata *Dur. a. d.*
catholica *DC. a. d.*
Doronicum caucasicum *M. Bbrst. p. d.*
Draba altaica *Bge. p. d.*
borealis *DC. p. d.*
contorta *Ehrh. p. d.*
Gmelini *Adams p. d.*
lapponica *Willd. p. d.*
tomentosa *Whbg. p. d.*
tridentata *DC. p. d.*
Dracocephalum argunense *Fisch. p. d.*
Moldavica *L. a. d.*
Ruyschianum *L. p. d.*
Dracopsis amplexicaulis *Cass. a. d.*
Dyckia remotiflora *Otto et Dietr. l. c.*

Echenais Sieversii *F. et Meyer a. d.*
Echinops sphaerocephalus *L. p. d.*
Echinospermum barbatum *Lehm. a. d.*
consanguineum *F. et Meyer a. d.*
Eleusine oligostachya *Lk. a. d.*
Elsholtzia Patrini *Garck. a. d.*
Elymus caput-medusae *a. d.*
junceus *Fisch. p. d.*
latifolius *Lk. p. d.*
tener *L. fil. p. d.*
Emilia sagittata *DC. a. d.*
Endoptera Dioscoridis *DC. a. d.*
Epimedium alpinum *L. p. d.*
Eragrostis elegans *Nees a. d.*
Erigeron glabellum *Nutt. p. d.*
Erinus alpinus *L. b. p. d.*
Erodium atomarium *DC. a. d.*
gruinum *Willd. a. d.*
malachoides *Willd. a. d.*
Eruca cappadocica *Reut. a. d.*
Erucastrum arabicum *F. et Meyer a. d.*
Cossonianum *Reut. a. d.*
varium *Dur. a. d.*
Ervum Ervilia *L. a. d.*
Eryngium planum *L. p. d.*
Eschscholtzia crocea *Benth. a. d.*
tenuifolia *Benth. a. d.*
Eudianthe coeli-rosa *Rchb. a. d.*
corsica *Rchb. a. d.*
Dunetti *Rchb. a. d.*
laeta *Fenzl. a. c. d.*
oculata *Lindl. a. d.*
pusilla *Rchb. a. d.*
Eupatorium ageratoides *L. v. d.*
purpureum *L. p. d.*
Euphorbia graeca *Boiss. a. d.*
Euzomum erucoides *Spach. a. d.*

Fedia Cornucopiae *DC. a. d.*
Felicia tenella *Nees. a. d.*
Ferula communis *L. p. d.*
seseloides *C. H. M. p. d.*
Festuca elegans *Boiss. p. d.*
Fenas *Lagasc. p. d.*
glauca *Lam. p. d.*
heterophylla *Lam. p. d.*
myurus *Ehrh. a. d.*
ovina *L. p. d.*
» pannonica *p. d.*
rubra *L. b. d.*
Foeniculum piperitum *DC. b. p. d.*
Fritillaria imperialis *L. p. d.*
Meleagris *L. p. d.*

Fritillaria pyrenaica *L. p. d.*
Froelichia floridana *Moq. a. d.*

Gaillardia aristata *Pursh. p. d.*
Galega officinalis *L. p. d.*
orientalis *L. p. d.*
Galium boreale *Fisch. p. d.*
purpureum *L. p. d.*
valantioides *M. Bbrst. p. d.*
Gentiana lutea *L. p. d.*
Geranium carolinianum *L. a. d.*
ibericum *Cav. p. d.*
sanguineum *L. p. d.*
Geum hispidum *Fr. p. d.*
intermedium *Ehrh. p. d.*
rivale *L. p. d.*
rubifolium *Lejeun. p. d.*
spurium urbano-strictum *Rgl. p. p.*
virginicum *Ehrh. p. d.*
Gilia achilleaefolia *Benth. a. d.*
androsacea *Stend. a. d.*
californica *Benth. a. d.*
capitata *Dougl. a. d.*
geminiflora *Fisch. a. d.*
inconspicua *Dougl. a. d.*
stricta *Liebm. a. d.*
tricolor *Benth. a. d.*
Gladiolus segetum *Ker. p. fr.*
Glaucium luteum *Scop. a. d.*
Goodia lotifolia *Salisb. l. fr.*
Guizotia oleifera *DC. a. d.*
Gunnera scabra *R. et P. p. fr.*
Gypsophila acutifolia *Fisch. p. d.*
elegans *M. Bbrst. a. d.*

Hablitzia tamnoides *M. Bbrst. a. d.*
Hardenbergia Comptoniana *Benth. l. fr.*
Hasselquistia cordata *L. fil. a. d.*
Hedypnois polymorpha *DC. a. d.*
Hedysarum sibiricum *Poir. p. d.*
Heimia salicifolia *Lk l. fr.*
Helianthemum guttatum *Mill. a. d.*
niloticum *Pers. a. d.*
Helichrysum bracteatum *Willd. a. d.*
Heliophila amplexicaulis *L. fil. a. d.*
Heliopsis laevis *Pers. p. d.*
Helleborus viridis *L. p. d.*
Heracleum barbatum *Ledb. p. d.*
Lehmannianum *Bge. p. d.*
Hesperis ochroleuca *DC. b. d.*
violacea *Boiss. b. d.*
Heterachtia pulchella *Kze. a. d.*
Hibiscus Martianus *Zucc. a. c. d.*
Trionum *L. a. d.*
Hieracium arcuatum *Fr. p. d.*
aurantiacum *L. p. d.*
boreale *Fr. p. d.*
cymosum *Willd. p. d.*
glomeratum *Fr. p. d.*
ramosum *W. et K. p. d.*
stoloniferum *Kit. p. d.*
virosum *Pall. p. d.*
Hierochloa odorata *Whbg. p. d.*
Holoschoenus Linnaei *Rchb. p. d.*
Hordeum aegiceras *Royl. a. d.*
Hystrix *Roth. a. d.*
microlepis *All. a. d.*
Horminum pyrenaicum *L. p. d.*
Hoya Pottsii *Lindl. l. c.*
Hyacynthus amethystinus *L. p. d.*
Hyoscyamus Camerarii *F. et Meyer a. d.*
niger *L.* β agrestis *W. K. a. d.*
orientalis *L. p. d.*
Hypericum decussatum *Kze. p. d.*
perforatum *Lam.* angustifol. *f. d.*
pyramidale *Ait. p. d.*
quadrangulare *L. p. d.*

Jasonia tuberosa *DC. p. d.*
Iberis coronaria *Don. a. d.*
pinnata *L. a. d.*
taurica *DC. a. d.*
Tenoreana *DC. b. fr.*
Impatiens cristata *Wall. a. d.*
Inula Oculus-Christi *L. p. d.*
salicina *L. p. d.*
Jonopsidium acaule *Rchb. a. d.*
Ipomaea purpurea *Lam. a. c. d.*
Iris Bloudowii *Ledb. p. d.*
crenulata *Hort. p. d.*
Güldenstaedtiana *Lepech. p. d.*
prismatica *Pursh. p. d.*
sibirica *L. p. d.*
spuria *L. p. d.*
stenogyna *Red. p. d.*
triflora *Balb. p. d.*
Isopyrum fumarioides *L. a. d.*
Juncus balticus *Deth. p. d.*
glaucus *L. p. d.*

Kalbfussia Milleri *Schltz. Bip. a. d.*
Kennedya nigricans *Lindl. l. fr.*
Kitaibelia vitifolia *Willd. p. d.*
Kochia scoparia *Schrad. a. d.*
Koeleria setacea *DC. p. d.*
Koelpinia linearis *Pall. a. d.*

Lactuca oleifera *Decn. a. d.*
Scariola *L. b. d.*
undulata *Ledb. a. d.*
Lagunea lobata *Willd. a. d.*
Lallemantia peltata *F. et Meyer a. d.*
Lasthenia glabrata *Lindl. a. d.*
Lathyrus alatus *Sbth. a. d.*
Clymenum *L. a. d.*
coccineus *All. a. d.*
maritimus *Fr. p. d.*
montanus *Bernh. p. d.*
niger *Wimm.* pterocaulos *p. d.*
Ochrus *DC. a. d.*
pratensis *L. p. d.*
pseudo-Aphaca *Boiss. a. d.*
purpureus *Desf. a. d.*
sativus *L. a. d.*
stans *Vis. a. d.*
sylvestris *L. p. d.*
tingitanus *L. a. d.*
vernus *Bernh.* v. flaccidus *p. d.*
Lavatera trimestris *L. a. d.*
Lepidostephanus madioides *R. Br. a. d.*
Leptochloa gracilis *Nees. a. d.*
Schimperiana *Hochst. a. d.*
Leptospermum aciculare *Schr. l. fr.*
Preissianum *Lehm.*
Leucocyclus speciosus *Boiss. p. fr.*
Levisticum officinale *Koch. p. d.*
Libertia formosa *Grah. p. fr.*
Ligularia sibirica *DC. p. d.*
Ligusticum pyrenaicum *Gouan. p. d.*
Lilium pyrenaicum *Gouan. p. d.*
Limnanthes Douglasii *R. Br. a. d.*
Linaria aequitriloba *Spr. a. d.*
Elatine *Desf. a. d.*
elegans *Desf. a. d.*
spartea *Lk. a. d.*
triphylla *Willd. p. d.*
Lindelofia spectabilis *Lehm. p. d.*
Lindheimeria texana *A. Gray a. d.*
Linum austriacum *L. p. d.*
flavum *L. p. d.*
grandiflorum *Desf. a. d.*
usitatissimum *L. a. d.*
Lobelia Erinus *L. a. d.*
syphilitica *L. p. fr.*
Lolium temulentum *L. a. d.*
Lophoclinium Manglesii *Endl. a. d.*
Lotus coimbricensis *Brot. a. d.*

Lotus glaberrimus *DC. a. d.*
peregrinus *L. a. d.*
Lupinus bicolor *Dougl. a. d.*
Blaschkianus *F. et Mey. p. d.*
canaliculatus *Sweet. a. d.*
luteus *L. a. d.*
mutabilis *Sweet. a. d.*
nanus *Benth. a. d.*
polyphyllus *Dougl. p. d.*
» bicolor *p. d.*
purpureus *DC. a. d.*
succulentus *Dougl. a. d.*
Termis *L. a. d.*
Lychnis alpina *L. p. d.*
flos Jovis *Desv. p. fr.*
viscaria *L. p. d.*
Lycopersicum esculentum *Mill. a. c. d.*
Lysimachia atropurpurea *L. b. fr.*

Macrorrhynchus laevigatus *Fisch. et Meyer a. d.*
Madaria elegans *DC. a. d.*
Madia mellosa *Nutt. a. d.*
sativa *Nutt. a. d.*
Malope trifida *Cav. a. d.*
Malva crispa *L. a. d.*
mauritiana *L. a. d.*
Malvastrum carpinifolium *A. Gray a. d.*
Martynia fragraus *Lindl.*
formosa *Otto et Dietr. a. c. d.*
Matricaria Lagascae *C. Koch a. d.*
Medicago disciformis *DC. a. d.*
Echinus *DC. a. d.*
Helix *Willd. a. d.*
orbicularis *Willd. a. d.*
Terebellum *Willd. a. d.*
turbinata *Willd. a. d.*
Melaleuca hypericifolia *Sm. l. fr.*
Melica altissima *L. p. d.*
ciliata *L. p. d.*
Magnolii *Gren. et Godr. p. d.*
Melilotus macrorrhiza *Pers. p. d.*
parviflora *Desf. a. d.*
permixta *Jord. a. d.*
Mesembryanthemum glaucinum *Haw. a. fr. d.*
Methonica virescens *Lindl. p. c.*
Meum athamanticum *Jacq. p. d.*
Mibora minima *Coss. Germ. a. d.*
Microlonchus Delastri *Dur. p. d.*
Micromeris pygmaea *Hook. et Arn. a. d.*
Milium coeruleum *M. Bbrst. a. d.*
Mimulus cardinalis *Lindl. p. fr.*
Mirabilis Jalappa *L. p. fr.*
longiflora *L. p. fr.*
Mitella diphylla *L. p. d.*
Moenchia coerulea *Boiss. a. d.*
Momordica Elaterium *L. a. d.*
Monarda purpurea *L. p. d.*
Monolepis chenopodioides *Moq.* β trifida *a. d.*
Muscari atlanticum *Boiss. et Heldr. p. d.*
Strongwaisii *Ten. p. d.*
Myosotis Choulettiana *Coss. et Dur. a. d.*
Myrrhis odorata *Scop. p. d.*

Nasturtium Camelinae *Fisch. et Meyer a. d.*
Nemophila atomaria *Fisch. a. d.*
insignis *Benth. a. d.*
maculata *Benth. a. d.*
phacelioides *Nutt. a. d.*
Nepeta grandiflora *M. Bbrst. p. d.*
latifolia *DC. p. d.*
nuda *L. p. d.*
Scorodonia *L. p. d.*
Neslia paniculata *Desv. a. d.*
Nicotiana glauca *Grah. l. fr.*
quadrivalvis *Pursh. a. c. d.*
rustica *L. a. d.*
Nigella aristata *Sibth. a. d.*
arvensis *L. a. d.*
orientalis *L. a. d.*
Nolana prostrata *L. a. d.*
Nonnea lutea *Reich. a. d.*
Nothopanax Schimperi *C. Koch. l. fr.*
Nymphaea alba *L.* biradiata *Casp. p. d. aq.*
» erythrocarpa *Casp. p. d. aq.*
» oocarpa *Casp. p. d. aq.*
» splendens *Casp. p. d. aq.*
flavovirens *Lehm. p. c. aq.*
poecila *Lehm. p. c. aq.*
thermalis *DC. p. t. aq.*

Ochthodium aegyptiacum *Fisch. a. d.*
Ocimum carnosum *Lk. et Otto. l. c.*
Oenanthe Jordani *Ten. b. p. d.*
Lachenalii *Gmel. b. p. d.*
pimpinelloides *L. p. d.*
Oenothera glauca *Mx.* β Fraseri *Pursh. p. d.*
muricata *L. b. d.*
rubicunda *Stend. a. d.*
tenella *Cav. a. d.*
Onobrychis Caput-galli *Lam. a. d.*
crista-galli *Lam. a. d.*
Ononis alopecuroides *L. a. d.*
hircina *Jacq. p. d.*
spinosa *L. p. d.*
Onopordon Acanthium *L. b. d.*
Ornithopus isthmocarpus *Cass. a. d*
perpusillus *L.* v. intermedius *a. d.*
Oryza perennis *Moench. p. c.*
sativa *L. a. c.*
» aristata *a. c.*
» mutica *a. c.*
Oxalis corniculata *L.*
var. fol. atropurpureis *a. d.*
stricta *L. p. d.*
Oxylobium arborescens *R. Br. l. fr.*
Callistachys *Benth. l. f.*
cordifolium *Andr. l. fr.*
lineare *Benth. l. fr.*

Pachypodium erysimoides *Webb. a. d.*
Paeonia albiflora *Pall. p. d.*
officinalis *L. p. d.*
paradoxa *Anders.* leiocarpa *p. d.*
peregrina *Mill.* (genuina) *p. d.*
tenuifolia *L.* fl. carneo *p. d.*
Palafoxia texana *DC. a. d.*
Panicum capillare *L. a. d.*
Crus-galli *L. a. d.*
Papaver argemonoides *Ces. a. d.*
Lecocqui *Lamott. a. d.*
opiiferum *Fisch. a. d.*
orientale *L. p. d.*
Pastinaca lucida *L. p. d.*
Pentstemon procerus *Dougl. p. d.*
Petunia nyctaginiflora *Juss. a. d.*
Phacelia tanacetifolia *Benth. a. d.*
Phalacrodiscus arvensis *Fisch. et Meyer a. d.*
Phalaris brachystachys *Lk. a. d.*
Sibthorpii *Grisb. a. d.*
truncata *Guss. a. d.*
Phaseolus tunkinensis *Lour. a. d.*
vulgaris *L.* v. caffer. *a. d.*
Phlomis alpina *Pall. p. d.*
tuberosa *L. p. d.*
Physalis Alkekengi *L. p. fr.*
Physolepidium repens *Schrk. p. d.*
Physolobium carinatum *Benth. l. fr.*
Physostegia virginica *L. p. d.*
Picridium hispanicum *Poir. a. d.*
Picris angustifolia *DC. a. d.*
Piptatherum Thomasii *Kth. a. d.*

Pisum abyssinicum *A. Br. a. d.*
thebaicum *Willd. a. d.*
Plantago Kamtschatica *Cham. p. d.*
maritima *L. p. d.*
Poa alpina *L. p. d.*
concinna *Gaud p. d.*
pumila *Host. p. d.*
sudetica *Haenk. p. d.*
Podolepis gracilis *Grah. a. d.*
Polemonium coeruleum *L. b. d.*
Polygonatum multiflorum *All. p. d.*
Polypogon monspeliensis *Desf. a. d.*
Potentilla argentea *L. p. d.*
Buccoana *Clem. p. d.*
chrysantha *Trev.* β macrophylla *p. d.*
glandulosa *Lindl. p. d.*
heptaphylla *Mill. p. d.*
Hippiana *Lehm. p. d.*
Kotschyana *Fenzl. p. d.*
pulcherrima *Lehm. p. d.*
recta *L.* pallida *p. d.*
rupestris *L. p. d.*
stolonifera *Lehm. p. d.*
tanacetifolia *Lehm. p. d.*
Poterium verrucosum *Ehbg. p. d.*
Pritzelia didiscoides *Walp. a. d.*
Ptarmica impatiens *DC. p. d.*
Pterocephalus palaestinus *Coult. a. d.*
Pyrethrum carneum *M. Bbrst. p. d.*
macrophyllum *Willd. p. d.*
parthenifolium *Willd. p. d.*
roseum *M. Bbrst. p. d.*

Ranunculus coronatus *DC. a. d.*
graecus *Grisb. a. d.*
muricatus *L. a. d.*
pedatus *W. et K. p. d.*
trilobus *Desf. a d.*
Rapistrum Linnaeanum *Boiss. a. d.*
Reseda abyssinica *Fresen. a. d.*
inodora *Rchb. a. d.*
myriophylla *Ten. p. d.*
Reutera gracilis *Boiss. a. d.*
Rhagadiolus stellatus *Gaertn. a. d.*
Rhaponticum cynaroides *Less. p. d.*
pulchrum *F. et Meyer p. d.*
Rheum macropterum *Mart. p. d.*
palmatum *L. p. d.*
Rhaponticum *L. p. d.*
tataricum *L. fil. p. d.*
tetragonopus *Mart. p. d.*
undulatum *L. p. d.*
Rhipsalis paradoxa *Salm. l. c.*
Ribes sanguineum *Pursh. l. d.*
Rivinia humilis *L. l. c.*
» β canescens *l. c.*
Rodigia commutata *Spreng. a. d.*
Rumex britannicus *L. p. d.*
cordifolius *Hornm. p. d.*
Gmelini *Turcz. p. d.*

Salsola Kali *L.* β Tragus *a. d.*
Salvia acaulis *Rottb. p. d.*
argentea *L. b. p. d.*
Horminum *L. a. d.*
nilotica *Vahl. a. d.*
pratensis *L. p. d.*
» var. bicolor.
» var. dumetorum *p. d.*
Verbenaca *L. p. d.*
verticillata *L. p. d.*
virgata *Ait. p. d.*
Sanguisorba alpina *Lge. p. d.*
Saponaria cerastioides *Fisch. a. d.*
pyramidata *Mnch. a. d.*
Saracha viscosa *Schrad. p. c.*
Saxifraga Aizoon *Jacq. p. d.*
caespitosa *L.* var. sedoides *p. d.*
hyponides *L. p. d.*
muscoides *Wulf.* var. integrifolia *p. d.*
Scabiosa graminifolia *L. p. d.*
micrantha *Desf. a. d.*
prolifera *L. a. d.*
Scandix macrorrhyncha *Fisch. et Meyr. a. d.*
Schizanthus lilacinus *Kze. a. d.*
Scorpiurus muricatus *L. a. d.*
Scutellaria alpina *L. p. d.*
Columnae *All. p. d.*
macrantha *Fisch. p. d.*
Sedum hispanicum *Desf. p. d.*
hybridum *L. p. d.*
sexfidum *M. Bbrst. p. d.*
Sempervivum acuminatum *Schott. p. d.*
alpinum *Host. p. d.*
pauciflorum *Br. p. d.*
Wulfenii *Hopp. p. d.*
Senecio squalidus *L. a. d.*
Seriola aetnensis *L. a. d.*
Serratula coronata *L. p. d.*
heterophylla *Desf. p. d.*
radiata *Bbrst. a. d.*
Seseli glaucum *Jacq. p. d.*
Libanotis *Ctz. p. d.*
Seseli Pallasii *Bert. p. d.*
Setaria aurea *Hochst. a. d.*
glauca *Beauv. a. d.*
italica *Beauv. a. d.*
» germanica *a. d.*
Shuttleworthia pulchella *Meisn. a. d.*
Sibbaldia cuneata *Edgew. p. d.*
Sideritis hyssopifolia *L. p. d.*
Silaus alpestris *Bess. p. d.*
Silene alpestris *Jacq. p. d.*
Chouletti *Coss. a. d.*
conoidea *L. a. d.*
Girardi *Guss. a. d.*
goniocalyx *Boiss. a. d.*
Hookeriana *Nutt. a. d.*
inflata *L. p. d.*
juvenalis *DC. a. d.*
linicola *Gmel. a. d.*
livida *Willd. p. d.*
nicaeensis *All. a. d.*
nocturna *L. a. d.*
pilosa *Spr. p. d.*
pteropleura *Boiss. a. d.*
saponariaefolia *Schott. a. d.*
Saxifraga *L. p. d.*
spinescens *Sibth. p. d.*
squamigera *Boiss. a. d.*
swertiaefolia *Boiss. p. d.*
vespertina *Retz. a. d.*
viridiflora *L. p. d.*
Zawadskii *Herbich. p. d.*
Silybum viride *Willd. b. p. d.*
Simsia calva *DC. a. d.*
Sinapis alba *L. a. d.*
hispida *Schousb. a. d.*
Sisymbrium brachycarpum *Richards. a. d.*
strictissimum *L. p. d.*
Sisyrinchium Bermudiana *L.* var. anceps *p. d.*
chilense *Hook. p. fr.*
striatum *Smith p. fr.*
Sium medium *Hort. p. d.*
Soja hispida *Moench. a. c. d.*
Skimmia japonica *Thbg. l. fr.*
Solanum Gilo *Rdi. a. c. d.*
Lycopersicum *L. a. c. d.*
Melongena *L. a. d.*
Solenanthus apenninus *Hohenack. b. d.*
Solidago canadensis *L. p. d.*
hirta *Willd. p. d.*
latifolia *L. p. d.*
nemoralis *Ait. p. d.*

Solidago Virga aurea *L.* β alpestris *p. d.*
Sonchus oleraceus *L.* β Schimperi *A. Br. et Bouch. a. d.*
Specularia castellana *Lge. a. d.*
perfoliata *DC. a. d.*
Spilanthes alba *Herit. a. c. d.*
oleracea *L. a. c. d.*
Stachys grandiflora *Benth. p. d.*
italica *Mill. p. d.*
lanata *Jacq. p. d.*
Stellaria graminea *L. p. d.*
Stenanthium angustifolium *Pursh.p.fr.*
Stylidium adnatum *R. Br. p. fr.*
Suckowia balearica *DC. a. d.*

Talinum purpureum *Fisch. p. c.*
Tanacetum vulgare *L.* β crispum *p. d.*
Tellima grandiflora *Lindl. p. d.*
Tetragonolobus purpureus *Moench. a. d.*
Requienii *Fisch. a. d.*
Tetranema mexicanum *Lindl. p. c.*
Teucrium Botrys *L. a. d.*
Scorodonia *L. p. d.*
Thalictrum angustifolium *Jacq.*
heterophyllum *a. d.*
calcareum *Jord. p. d.*
foetidum *L. p. d.*
Kochii *h. Ups. a. d.*
lucidum *Jacq. p. d.*
Thelesperma filifolium *A. Gray a. d.*
Thermopsis fabacea *DC. p. d.*
Thrincia hispida *Roth. a. d.*
Tinantia erecta *Fenzl. a. d.*
undulata *Schlecht. a, d.*
Tommassinia verticillaris *Bertol. p. d.*
Tongea bursifolia *Kost. a. d.*
Tordylium syriacum *L. a. d.*
Torilis nodosa *Gaertn. a. d.*
Trachynia distachya *Lk. a. d.*
Tradescantia pilosa *Lehm. p. d.*
virginica *L. p. d.*
Trifolium anatolicum *Boiss. a. d.*
Boissierianum *Guss. a. d.*
fragiferum *L. p. d.*
globosum *L. a. d.*
hirtum *All. a. d.*
Oliverianum *Sering. a. d.*
pannonicum *L. p. d.*
panormitanum *Prsl. a. d.*
Perreymondii *Gren. a. d.*
phleoides *Pour. a. d.*
procumbens *L. p. d.*
rubens *L. p. d.*
spumosum *L. a. d.*
Trigonella calliceras *Fisch. a. d.*
coerulea *Sering. a. d.*
foenum-graecum *L. a. d.*
polycerata *L a. d.*
Trisetum Loeflingianum *Beauv. a. d.*
Triticum dicoccum laxum *Schrk. a. d.*
turgidum *L. a. d.*
Trollius europaeus *L. p. d.*
Tyrimus leucographus *Cass. a. d.*

Urospermum picroides *Desf. a. d.*
Urtica Dodarti *L. a. d.*

Valeriana Phu *L. p. d.*
Valerianella coronata *Dufr. a. d.*
fallax *Coss. a. d.*
Soyeri *Buching a. d.*
Vella annua *L. a. d.*
Verbascum Blattaria *L. b. d.*
Lychnitis *L.* var. Moenchii *b. d.*
Veronica austriaca *L.* var. bipinnatifida *p. d.*
gentianoides *Vahl. p. d.*
latifolia *L. p. d.*
longifolia *L. p. d.*
paniculata *Pall. a. d.*
repens *DC. a. d.*
Vesicaria grandiflora *Hook. a. d.*
Sartorii *Boiss. a. d.*
Vicia amphicarpa *Dorth. a. d.*
atropurpurea *Desf. a. d.*
calcarata *Desf. a. d.*
cornigera *Chaub. a. d.*
grandiflora *Scop. a. d.*
narbonnensis *L. a. d.*
onobrychoides *L. a. d.*
oroboides *Wulf. p. d.*
polyphylla *Desf. a. d.*
pseudo-Cracca *Bert. a. d.*
tenuissima *Guss a. d.*
viresceens *H. Paris a. d.*
Vincetoxicum fuscatum *Rchb. f. p. d.*
Viola cornuta *L. p. d.*
digitata *Pursh. p. d.*
finnica *Fisch. p. d.*
macedonica *Boiss. et Heldr. a-p. d.*
pratensis *L. p. d.*
Vittadinia triloba *DC. l. fr.*

Wahlenbergia lobelioides *DC. a. d.*
Whitlavia minor *Harv. a. d.*
Wulfenia carinthiaca *Jacq. p. d.*

Xanthium brevirostre *Mhlbg. a. d.*
inaequilaterum *DC. a. d.*
macrocarpum *DC. a. d.*
Xeranthemum cylindraceum *Sibth. et Sm. a. d.*
inapertum *Willd. a. d.*
longipapposum *Fisch. a. d.*
Xerotes rigida *R. Br. p. fr.*
Ximenesia encelioides *Cav. a. d.*

Zazintha verrucosa *Gaertn. a. d.*
Zea Caragua *Molin a. c. d.*
Zichya Molly *Hgl. l. fr.*
Zinnia multiflora *L. a. c. d.*
verticillata *Andr. a. c. d.*
Ziziphora capitata *L. a. d.*
tenuior *L. a. d.*

Semina ante Cal. Martii roganda a nobis.

Hamburgi m. Januar. MDCCCLXVI.

H. G. Reichenbach *fil.*.
horti director.

Ed. Otto,
horti inspector.

Hamburgi 1866. Typis Carl Reese.

Ae/3 4

INDEX SEMINARII

Horti Botanici Hamburgensis

1867.

Siglae: *a.*: planta annua. — *b.* seu *p.*: planta biennis seu perennis herbacea. — *l.*: planta lignosa. — *fr.*: planta in frigidario culta. — *t.* seu *c.*: planta in tepidario culta. — *d.*: planta sub dio culta. — Et terrestris quidem, ubi non dicitur aquatica apposita sigla: „*aq.*“

Semina, quae offeruntur venezolana collecta sunt a cl. amicissimo Arminio Wagener et paucis quidem mensibus abhinc. Ultima sunt spolia venezolana, collectoris meritissimi, nunc demum in patriam reducis.

Collegae illustrissimi orantur, ut desideratorum seminum indices ante Calendas Martias mittant.

CRYPTOGAMAE.

FILICES.

Cyatheaceae.

Alsophila Humboldtii *Kl. l. c.*
Dicksonia Karsteniana *T. M. l. c.*
Hemitelia horrida *R. Br. l. c.*
— Karsteniana *Kl. b. c.*
— Klotzschiana *Karst. l. d.*

Marsileaceae.

Marsilea hirsuta *R. Br. p. fr.*

Ophioglosseae.

Botrychium Matricariae *Spr. p. d.*

Osmundaceae.

Osmunda regalis *L. p. d.*

Polypodiaceae.

Aspidium canariense *A. Br. p. fr.*
— coniifolium *Wall. p. c.*
— decursive pinnatum *Kze p. c.*
— elongatum *Sw. p. c.*
— falcatum *Sw. p. f.*
— falcinellum *Sw. p. c.*
— filix mas. *Sw. p. d.*
— — — var. Dichasia monstrosa.
— lobatum *Sw. p. d.*
Aspidium patens *Sw. p. c.*
— proliferum *R. Br. c. p.*
— Sieboldii *V. Houtt. p. fr.*
— trifoliatum *Sw. p. fr.*
— uliginosum *Kze p. c.*
Asplenium auritum *Sw. p. c.*
— caudatum *Forst. p. c.*
— dimorphum *Kze p. c.*
— Lasiopteris *Mett. p. fr.*
— palmatum *Lam. p. fr.*
— pulchellum *Radd. p. c.*
— Trichomanes *L. p. d.*
Blechnum boreale *Sw. p. d.*
Cheilanthes hastata *Kze p. fr.*
Chrysodium crinitum *Mett. p. c.*
Davallia canariensis *L. p. fr.*
— stenocarpa *Kl. p. c.*
Didymochlaena lunulata *Desv. p. c.*
Gymnogramme chaerophylla *Desv. p. c.*
— palmata *Lk. p. c.*
Oleandra hirtella *Miq. p. c.*
Onoclea Struthiopteris *Sw. p. d.*
Polypodium aureum *L. p. c.*
— ireoides *Lam. p. c.*
— morbillosum *Pr. p. c.*
— Reinwardtii *Mett. p. c.*
— subauriculatum *Bl. p. c.*
— vulgare *L. p. d.*
Phegopteris polypodioides *Mett. p. c.*
— prolifera *Mett. p. c.*
— Robertiana *A. Br. p. d.*
Pteris sagittaefolia *Radd. p. c.*
Woodwardia lunulata *Fée p. c.*

PHANEROGAMAE.

MONOCOTYLEAE.

Alismaceae.

Alisma Plantago *L.* graminifolium *Wahlb. p. d.* aq.

Amaryllideae.

Alstroemeria aurantiaca *Don p. f. d.*
Leucojum aestivum *L. p. d.*

Aroideae.

Arum maculatum *L. p. d.*
— — b. brachyspathum *Rchb. f. p. d.*

Bromeliaceae.

Dyckia remotiflora *Otto & Dietr. l. c.*
Hohenbergia strobilacea *Schult. f. l. c.*

Commelineae.

Commelina scapigera *Mart. p. fr.*
— variabilis *Schlecht. p. fr.*
Heterachtia pulchella *Kze a. d.*
Pollia japonica *Thb. p. c.*
Tinantia undata *Schlecht. a. d.*
Tradescantia crassula *Lk & Otto p. fr.*
— pilosa *Lehm. p. d.*
— virginiana *L. p. d.*

Cyperaceae.

Carex acuta *L. p. d.*
— crus-corvi *Shuttl. p. d.*
— divulsa *Good. p. d.*
— festucacea *Schk. p. d.*
— intermedia *Good. p. d.*
— laevirostris *Blytt & Fries p. d.*
— leporina *L. p. d.*
— muricata *L. p. d.*
— paniculata *W. p. d.*
— paradoxa *W. p. d.*
— straminea *W. p. d.*
— vulpina *L. p. d.*
Cyperus esculentus *L. p. fr.* (tubera)
Scirpus Holoschoenus *L. p. d.*
— Michelianus *L. a. d.*

Gramineae.

Aegilops bicornis *Jaub. & Spach a. d.*
— ovata *L. a. d.*
— speltoides *Tausch a. d.*
— ventricosa *Tausch a. d.*
Agrostis chilensis *Kze a. d.*
— Cornucopiae *Fres. p. d.*
— dispar *Mchx p. d.*
— distans *Kze a. d.*
— elegans *Thore a. d.*
— lachnantha *Nees a. d.*
— verticillata *Vill. a. d.*

Aira agrostoidea *Guss. a. d.*
— caespitosa *L. p. d.*
— juncea *Vill. p. d.*
— pulchella *Lk. a. d.*
Alopecurus arundinaceus *Poir. p. d.*
— bulbosus *L. p. d.*
— pratensis *L. p. d.*
— utriculatus *Schrad. a. d.*
Andropogon furcatus *Mhlbg p. d.*
— (Sorghum) ex Venezuela *a. d.*
Anthoxanthum gracile *Biv. a. d.*
— odoratum *L. p. d.*
— ovatum *Lag. a. d.*
Arrhenatherum elatius *P. B. p. d.*
Avena brevis *Roth a. d.*
— chinensis *Fisch. a. d.*
— fatua *L.* var. glabrata *a. d.*
— geminiflora *Kth a. d.*
— myriantha *Bert. a. d.*
— neglecta *Lam. a. d.*
— nuda *L. a. d.*
— orientalis *Schreb. a. d.*
— pratensis *L. p. d.*
— sativa *L.* var. melanosperma *Mtzg. a. d.*
— — var. paniculata flava *a. d.*
— — var. podolica (Pasc.) *a. d.*
— sterilis *L. a. d.*
— strigosa *Schreb. a. d.*
— Thorei *Desm. p. d.*
Berchtoldia bromoides *Presl p. d.*
Brachypodium distachyum *R. S. a d.*
— pinnatum *P. B. p. d.*
— unioloides *Lk a. d.*
Briza maxima *L. a. d.*
— media *L. p. d.*
Bromus arduennensis *Knth a. d.*
— brachystachys *Horng a. d.*
— erectus *Huds. p. d.*
— inermis *Leyss. p. d.*
— macrostachyus *Desf. a. d.*
— matritensis *L. a. d.*
— patulus *Mert. K. a. d.*
— purgans *L. p. d.*
— Taena *Steud. a. d.*
— unioloides *H. K. p. d.*
— wolgensis *Sprengl a. d.*
Calamagrostis arenaria *Roth p. d.*
— Epigeios *Roth p. d.*
Chaeturus fasciculatus *Lk a. d.*
Cinna mexicana *Lk p. d.*
Colpodium Stevenii *Trin. p. d.*
Cynosurus cristatus *L. p. d.*
— echinatus *L. a. d.*
— elegans *Desf. a. d.*
Dactylis glomerata *L. p. d.*
Eleusine oligostachya *Lk a. d.*
Elymus arenarius *L. p. d.*
— carolinianus *Walt. p. d.*
— giganteus *Vahl p. d.*
— junceus *Fisch. p. d.*
— tener *L. fil. p. d.*
Eragrostis elegans *Nees a. d.*
Eutriana curtipendula *Trin. a. d.*
Festuca amethystina *L. p. d.*
— arundinacea *Liljebl. p. d.*
— binodosa *Kth & Bché p. d.*
— borealis *M. K. p. d.*
— elegans *Boiss. p. d.*
— Fenas *Lagasc. p. d.*
— glauca *Lam. p. d.*
— heterophylla *Haenke p. d.*
— Myurus *L. p. d.*
— nigrescens *Lam. p. d.*
— ovina *L. p. d.*
— — *L.* var. pannonica *Wulf. p. d.*
— pratensis *L. p. d.*
— rigida *Kth a. d.*
— rubra *L. p. d.*
Gastridium muticum *Spr. a. d.*
Glyceria remota *Fr. p. d.*
Gymnostichum Hystrix *Schreb. p. d.*
Hierochloa odorata *Whlbg p. d.*
Hordeum distichum *L. a. d.*
— hexastichum *L. a. d.*
— — *b.* brevispicatum *a. d.*
— — *c.* longispicatum *a. d.*
— — *d.* mandschuricum *a. d.*
— maritimum *With. a. d.*
— microlepis *A. Br. a. d.*
— vulgare *L. b.* coeleste *L.* trifurcatum *Mtzg. a. d.*
— Zeocriton *L. a. d.*
Ichnanthus panicoides *P. B. a. d.*
Koeleria cristata *Pers. p. d.*
— setacea *DC. p. d.*
Lamarckia aurea *Mnch a. d.*
Leptochloa Schimperiana *Hochst. a. d.*
Lolium remotum *Schrk a. d.*
— — v. complanatum *Aschs. a. d.*
— temulentum *L. a. d.*
Melica ciliata *L. p. d.*
— Magnolii *Gren. & Godr. p. d.*
— nutans *L. p. d.*
Mibora Desvauxii *Lge a. d.*
Milium coeruleum *M. Bbrst. a. d.*
Molinia coerulea *Moench p. d.*
Nardurus tenellus *Rchb. a. d.*
— Lachenalii *Godr.* var. aristata *Boiss. a. d.*
— unilateralis *Boiss. a. d.*
Oryza sativa *L. a. c.*
— — v. mutica *a. c.*
Panicum capillare *L. a. d.*
— Crus galli *L. a. d.*
Pentameris papillosa *N.* v. *E. p. d.*
Phleum Boehmeri *Wib. p. d.*
— pratense *L. p. d.*
Phalaris arundinacea *L. p. d.*
— — b. picta *p. d.*
— brachystachys *Lk a. d.*
— canariensis *L. a. d.*
— coerulescens *Desf. p. d.*
— minor *Retz a. d.*
— Sibthorpii *Griseb. a. d.*
— truncata *Guss. a. d.*
Phalaris tuberosa *L. p. d.*
Poa alpina *L. p. d.*
— concinna *Gaud. p. d.*
— fertilis *Host p. d.*
— nemoralis *L.* rigida *p. d.*
— pumila *Host p. d.*
— sudetica *Haenk. p. d.*
Polypogon affinis *Brong. a. d.*
— interruptus *H. B. a. d.*
— maritimus *W. a. d.*
— monspeliensis *Desf. a. d.*
Secale dalmaticum *Vis. p. d.*
Setaria aurea *Hochst. a. d.*
— glauca *P. B. a. d.*
— italica *P. B. a. d.*
— — var. germanica *a. d.*
— macrochaeta *Spr. a. d.*
Stipa pennata *L. p. d.*
— splendens *Trin. p. d.*
Triticum boeoticum *Boiss. a. d.*
— caninum *Schreb. p. d.*
— chinense *Trin. a. d.*
— cristatum *Schreb. p. d.*
— dasyanthum *Ledeb. p. d.*
— monococcum *L. a. d.*
— polonicum *L.* var. aristatum bombycinum *a. d.*
— rigidum *Schrad. p. d.*
— Spelta *L. a. d.*
— — var. coerulescens *a. d.*
— turgidum *L. a. d.*
Zea Mays *L.* »Negro.« Venezol. *a. d.*

Irideae.

Anomatheca cruenta *H. Kew. p. f.*
— xanthospila *Ker p. f.*
Iris Bloudowii *Ledeb. p. d.*
— Güldenstaedtiana *Bbrst. p. d.*
— prismatica *Pursh p. d.*
— Pseudacorus *L. p. d.*
— sibirica *L. p. d.*
— — albiflora *p. d.*
— spuria *L. p. d.*
— stenogyna *Red. p. d.*
— virginica *L. p. d.*
Marica coelestis *L. p. fr.*
— Northiana *Ker p. fr.*
Sisyrinchium Bermudiana *L.* anceps *A. Gray. p. d.*
— chilense *Hook. p. fr.*
— convolutum *Nocca p. fr.*
— laxum *Lk p. fr.*
— striatum *Smith p. fr.*

Liliaceae.

(Juncaceae, Melanthaceae).

Allium albidum *Fisch. p. d.*
— atropurpureum *Kit. p. d.*
— carinatum *L. p. d.*
— controversum *Schrad. p. d.*
— fallax *Don p. d.*
— fistulosum *L. p. d.*
— lineare *L. p. d.*
— longispathum *Red. p. d.*
Allium narcissiflorum *Vill. p. d.*
— nigrum *L. p. d.*
— odorum *L. p. d.*
— prostratum *Trev. p. d.*
— rotundum *L. p. d.*
— rupestre *Stev. p. d.*
— Schoenoprasum *L. p. d.*
— strictum *Schrad. p. d.*
— tulipaefolium *Ledeb. p. d.*
— Victorialis *L. p. d.*
Aloë nitida *Salm Dyck p. fr.*
Anthericum Liliago *L. p. d.*
Asparagus caspius *H. Vind. p. d.*
Asphodeline lutea *Rchb. p. d.*
Asphodelus ramosus *L. p. d.*
Bulbine annua *W. a. d.*
— semibarbata *Haw. p. fr.*
Camassia esculenta *Lindl. p. d.*
Colchicum autumnale *L. p. d.*
— b. albiflorum *p. d.*
— variegatum *L. p. d.*
Convallaria majalis *L. p. d.*
— — monstrosa *p. d.*
Cordyline indivisa *Kth l. c.*
Endymion non scriptus *Gck. p. d.*
Fritillaria latifolia *W. p. d.* (bulbi.)
— Meleagris *L. p. d.*
— — *fl. albo. p. d.*
— pyrenaica *L. p. d.*
— ruthenica *Wickst. p. d.*
Hemerocallis flava *L. p. d.*
Hosta albomarginata *Aschs. p. d.*
— japonica *Aschs. p. d.*
Hyacinthus amethystinus *L. p. d.*
Juncus balticus *W. p. d.*
— glaucus *Ehrh. p. d.*
— lamprocarpus *Ehrh. p. d.*
— obtusiflorus *Ehrh. p. d.*
— supinus *Mnch. p. d.*
Lilium pyrenaicum *Gouan. p. d.*
Luzula multiflora *Lej. p. d.*
— campestris *DC. p. d.*
Muscari atlanticum *Boiss. et Heldr. p. d.*
— Strongwaisii *Ten. p. d.*
Nothoscordon fragrans *Kth. p. d.*
Ornithogalum caudatum *Ait. p. d.*
— Ecklonii *F. & M. p. fr.*
— lacteum *Jacq. p. fr.*
— latifolium *L. p. fr.*
— sororium *Schott et Kotschy p. fr.*
Polygonatum multiflorum *All. p. d.*
Tricyrtis hirta *Sieb. Zucc. p. fr.*
Veratrum nigrum *L. p. d.*

Dioscorea Batatas *Dne p. fr.*

Palmae.

Attalea Speciosa *Mart.* Palmiche moradu. Venezuela. *c. l.*
Euterpe sp. *c. l.* Venezuela.
Oreodoxa oleracea *Mart. c. l.*

DICOTYLEAE.
GYMNOSPERMAE.

Coniferae.

Biota intermedia *Hort. l. f.*
Cupressus horizontalis *Mill. l. f.*
Frenela Ventenatii *Mirb. l. f.*
Pinus Pinaster *Soland. l. f.*
Pinus Pinea *L. l. fr.*
Taxus baccata *L.* var. fastigiata *Lindl. l. fr.*
Thuja orientalis *L. l. d.*
— plicata *Don. l. d.*

GAMOPETALAE.

Acanthaceae.

Naranjillo *Sp.* lign. ex Venezuela.

Apocyneae.

Amsonia salicifolia *Pursh p. d.*
— — var. ciliata *p. d.*
Echites sp. Venezol. *l. c.*

Asclepiadeae.

Asclepias Douglasii *Hook. p. d.*
Vincetoxicum fuscatum *Rchb. fil. p. d.*
Sp. 1 ex Venezuela *p. c.*
» 2 » » *p. c.*
» 3 » » *p. c.* »Cochinita.«
» 4 » » *p. c.*

Bignoniaceae.

Tecoma australis *R. Br. l. fr.*

Borragineae.

Anchusa italica *Retz b. p. d.*
Borrago officinalis *L. b. d.*
Buglossum Barrelierii *All. p. d.*
Caryolopha sempervirens *Fisch. p. d.*
Cerinthe aspera *Rth b. d.*
— gymnandra *Gasp. b. d.*
— minor *L. b. d.*
Cynoglossum clandestinum *Desf. b. d.*
— glochidiatum *Wall. b. d.*
— mollissimum *Lehm. b. d.*
— officinale *L. b. d.*
— — var. bicolor *b. d.*
— viridiflorum *Lehm. b. d.*
— Zollingerii *Lehm. b. d.*
Echinospermum barbatum *Lehm. a. d.*
— consanguineum *Fisch. a. d.*
— Diploloma *Fisch. a. d.*
— heteracanthum *Led. a. d.*
— Redowskyi *Lehm. a. d.*
Echium creticum *L. a. d.*
Lindelofia spectabilis *Lehm. b. p. d.*
Myosotis intermedia *Lk a. d.*
Nonea lutea *Rchb. a. d.*
Omphalodes linifolia *Moench a. d.*
Solenanthus apenninus *Hohenack. l. d.*

Campanulaceae.

Adenophora coronata *DC. fil. p. d.*
— peresciaefolia *R. S. p. d.*
Campanula bononiensis *L. p. d.*
— carpathica *L. fil. p. d.*
— glomerata *L. p. d.*
— lamiifolia *M. B. p. d.*
— latifolia *L. p. d.*
— Medium *L. p. d.*
— persicifolia *L. p. d.*
— rapunculoides *L. p. d.*
— Trachelium *L. p. d.*
Campanumoea lanceolata *S. et Z. a. d.*
Muschia Wollastonii *Wats. l. fr.*
Phyteuma canescens *W. p. d.*
Platycodon grandiflorum *DC. p. d.*
Specularia castellana *Lge a. d.*
— hybrida *DC. a. d.*
— perfoliata *DC. a. d.*
Symphyandra Warnneri *Heuff. b. fr.*
Wahlenbergia lobelioides *DC. a. d.*

Compositae.

1. Cichoriaceae.

Barkhausia glandulosa *Presl a. d.*
— hyemalis *Bivon. a. d.*
— Marschallii *C. A. Mey. a. d.*
— rubra *Moench a. d.*
Catananche lutea *L. b. d.*
Cichorium Intybus *L. p. d.*
Crepis adenantha *Vis. p. d.*
— blattarioides *Vill. p. d.*
— sibirica *L. p. d.*
Cycnoseris australis *Endl. a. d.*
Hedypnois pendula *DC. a. d.*
— polymorpha *DC. a. d.*
Hieracium amplexicaule *L. p. d.*
— arcuatum *Fr. p. d.*
— aurantiacum *L. p. d.*
— boreale *Fries p. d.*
— bupleuroides *Gmel. p. d.*
— eriophorum *St. Amans p. d.*
— flexuosum *W. K. p. d.*
— Lawsonii *Vill. p. d.*
— lycopifolium *Froel. p. d.*
— ramosum *W. K. p. d.*
— rigidum *Hartm. p. d.*
— rupicolum *Fr. p. d.*
— sabaudum *All. p. d.*
— speciosum *Hornm. p. d.*
— tridentatum *Fr. p. d.*
— umbellatum *L. p. d.*
— virosum *Pall. p. d.*
Kalbfussia Milleri *Schultz Bip. a. d.*
Koelpinia linearis *Pall. a. d.*
Lactuca Dregeana *DC. a. d.*
— elongata *Mhlbg a. d.* var. sanguinea.
— oleifera *Dene a. d.*
— pseudo-virosa *Schultz Bip. a. d.*
— Scariola *L., a. d.*
— undulata *Ledeb. a. d.*
— virosa *L. p. d.*
Leontodon asper *Rchb. p. d.*
— hispidus *L. p. d.*
— incanus *Schrk. p. d.*
Macrorrhynchus laevigatus *Fisch. a. d.*
Metabasis aetnensis *DC. a. d.*
Microseris pygmaea *Hook. a. d.*
Mulgedium Lindheimerii *Engelm. p. d.*
— Plumierii *DC. p. d.*
Phaecasium pulchrum *Rchb. f. a. d.*
Picridium hispanicum *Poir. a. d.*
Prenanthes purpurea *L. p. d.*
Pterotheca Dioscoridis *Rchb. f. a. d.*
Rhagadiolus stellatus *Gaertn. a. d.*
Scolymus maculatus *L. a. d.*
Scorzonera hispanica *L. b. d.*
Sonchus oleraceus *L.* var. Schimperiana *A. Br.* et *Bché a. d.*
Tragopogon Cupani *Guss. p. d.*
— floccosus *W. b. p. d.*
— porrifolius *L. b. d.*
Thrincia hirta *Roth a. d.*
— hispida *Roth b. d.*
Urospermum picroides *Desf.* var. capensis *Spr. a. d.*
Zazyntha verrucosa *Gaertn. a. d.*

2. Corymbiferae.

Achillea dentifera *DC. p. d.*
— filipendulina *Lam. p. d.*
— impatiens *L. p. d.*
— tanacetifolia *All. p. d.*
— — var. cristata *p. d.*
Acroclinium roseum *Hook. a. d.*
Actinomeris helianthoides *Nutt. p. d.*
Amblyolepis setigera *DC. a. d.*
Ammobium alatum *R. Br. a. d.*
Anacyclus pulcher *Bess. a. d.*
Anthemis altissima *L. a. d.*
— aurea *DC. p. d.*
— austriaca *Jacq. a. d.*
— Guicciardii *Heldr. a. d.*
— nobilis *L. p. d.*
— tinctoria *L. p. d.*
Arnica Chamissonis *Less. a. d.*
Artemisia desertorum *Spr. p. d.*
— Tournefortiana *Rchb. a. d.*
— vulgaris *L. p. d.*
Aster abbreviatus *Nees p. d.*
— aestivus *Ait. p. d.*
— alpinus *L. p. d.*
— cordifolius *L. p. d.*
— spectabilis *Ait. p. d.*
— versicolor *W. p. d.*
Bidens bullata *Balb. a. d.*
— grandiflora *Balb. a. d.*
— pilosa *L. a. d.*
— radiata *Thuill. a. d.*
— tripartita *L. p. d.*
Biotia commixta *DC. p. d.*
— corymbosa *DC. p. d.*
— Schreberi *DC. p. d.*
Buphthalmum salicifolium *L.* var. angustifol. *p. d.*
Burrielia gracilis *DC. a. d.*
Cacalia suaveolens *L. p. d.*
Callichroa Douglasii *Torr. a. d.*
Calliopsis Atkinsoniana *Hook. a. d.*
— tinctoria *DC. a. d.*
Cassinia leptophylla *R. Br. l. fr.*
— paniculata *F. Müll. l. fr.*
Cenia pruinosa *DC. a. d.*
Cephalophora aromatica *Schrad. a. d.*
Chamaemelum inodorum *Vis. a. d.*
Chrysanthemum carinatum *Schousb. a. d.*
— coronarium *L. a. d.*
— murcicum *Gay a. d.*
— paludosum *Desf. a. d.*
— viscosum *Desf. a. d.*
Coelestina ageratoides *H. B. Kth. a. d.*
Cotula coronopifolia *L. a. d.*
— discoidea *Less. a. d.*
— globifera *Thbg. a. d.*
Cladanthus arabicus *Cass. a. d.*
Cyclachaena xanthiifolia *Fres. a. d.*
Dimorphotheca pluvialis *Moench a. d.*
Doronicum caucasicum *M. B. p. d.*
Dracopsis amplexicaulis *Cass. a. d.*
Emilia sagittata *DC. a. d.*
Erigeron glabellum *Nutt. p. d.*
— speciosum *DC. p. d.*
Eupatorium ageratoides *L. fil. p. d.*
— cannabinum *L. p. d.*
— purpureum *L. p. d.*
Eurybia Gunniana *DC. l. fr.*
— microphylla *DC. l. fr.*
— myrsinoides *Nees l. fr.*
— ramulosa *DC. l. fr.*
Felicia tenella *Nees a. d.*
Gaillardia aristata *Pursh p. d.*
Galatella Linosyris *Rchb. f. p. d.*
Guizotia oleïfera *DC. a. d.*
Guttierezia gymnospermoides *A. Gr. a. d.*
Gymnopsis uniserialis *Hook. a. d.*
Helenium autumnale *L. p. d.*
— brachyglossum *Lall. p. d.*
Helichrysum bracteatum *W. a. d.*
Helianthus annuus *L. a. d.*
— californicus *DC. a. d.*
— decapetalus *L. p. d.*
— erythrocarpus *Bartl. a. d.*
— lactiflorus *Pers. p. d.*
— Maximilianii *Schrad. p. d.*
— patens *Lehm. a. d.*
— rigidus *Desf. p. d.*
— strumosus *L. p. d.*
Heliopsis laevis *P. p. d.*
Humea elegans *Sm. b. fr.*
Inula ensifolia *L. p. d.*
— Helenium *L. p. d.*
— thapsoides *DC. p. d.*
Ixodia alata *Schlechtd. l. fr.*
Lasthenia glabrata *Lindl. a. d.*
Lepachys pinnata *Torr. Gray p. d.*
Lepidostephanus madioides *Bartl. a. d.*
Leucopsidium texanum *Engelm. a. d.*
Liatris scariosa *W. p. d.*
Lindheimeria texana *A. Gray a. d.*
Lophoclinium Manglesii *Endl. a. d.*
Madaria elegans *DC. a. d.*
Madia racemosa *A. Gray a. d.*
— sativa *Nutt. a. d.*
Matricaria Lagascae *C. Koch a. d.*
Olearia argophylla *F. Müll. l. fr.*
Ozothamnus ferrugineus *R. Br. l. fr.*
Pyrethrum carneum *M. B. p. t.*
— macrophyllum. *W. p. d.*
— parthenifolium *W. p. d.*
— roseum *M. B. p. d.*
Pyrrhopappus carolinianus *DC. p. d.*
Rhodanthe Manglesii *Lindl. a. d.*
Rudbeckia laciniata *L. p. d.*
— triloba *L. p. d.*
Senecio cacaliaeformis *Rchb. f. p. d.*
— Doria *L. p. d.*
— erucaefolius *L. p. d.*
— gallicus *W. a. d.*
— macrophyllus *M. B. p. d.*
— squalidus *L. a. d.*
Silphium perfoliatum *L. p. d.*
— ternatum *Retz p. d.*
Simsia calva *A. Gr. a. d.*
Sogalgina triloba *Cass. a. d.*
Solidago arguta *Ait. p. d.*
— canadensis *L. p. d.*
— hirta *W. p. d.*
— latifolia *L. p. d.*
— limoniifolia *Pers. p. d.*
— nemoralis *Ait. p. d.*
— Virgaurea *L.* var. alpestris *W. K. p. d.*
Spilanthes alba *W. a. d.*
Stenactis speciosa *Lindl. p. d.*
Stevia ivaefolia *W. p. fr.*
Tanacetum vulgare *L. p. d.*
— — var. crispum *DC. p. d.*
Tagetes patula *L.* ligulis brunneo striatis *a. d.*

Tagetes patula *L.* var. minima *a. d.*
Thelesperma filifolium *A. Gray a. d.*
Trichogyne cauliflora *DC. a. d.*
Xanthium brevirostre *Wallr. a. d.*
— inaequilaterum *DC. a. d.*
— macrocarpum *DC. a. d.*
Ximenesia encelioides *Cav. a. d.*
Zinnia elegans *Jacq. a. d.*
— multiflora *L. a. d.*
— verticillata *Andr. a. d.*

3. Cynarocephalae.

Alfredia cernua *Cass. p. d.*
— stenolepis *Kar. & Kir. p. d.*
Amberboa Lippii *DC. a. d.*
— moschata *DC. a. d.*
— muricata *DC. a. d.*
Calendula arvensis *L. a. d.*
— crista-galli *Vis. a. d.*
— marginata *W. a. d.*
— microcephala *Kralik a.d.*
— officinalis *L. a. d.*
— palaestina *Boiss. a. d.*
— parviflora *Raf. a. d.*
Carduus acanthoides *L. p. d.*
— cephalanthus *Viv. b. d.*
Carlina acaulis *L. p. d.*
Centaurea alpina *L. p. d.* (fructus spontanei tergestini!)
— apula *Lam. a. d.*
— austriaca *W. p. d.*
— calocephala *W. p. d.*
— — var. flava *p. d.*
— Crocodylium *L. a. d.*
— dealbata *W. p. d.*
— depressa *M. B. a. d.*
— eriophora *L. a. d.*
— Jacea *L. p. d.*
— melitensis *L. a. d.*
— nigra *L. a. p.*
— Parlatorii *H. Bonon. a.d.*
— phrygia *L. p. d.*
— salicifolia *M. B. p. d.*
— Scabiosa *L. p. d.*
— sulphurea *W. a. d.*
— vochinensis *Bernh. p. d.*
— xanthina *Spr. p. d.*
Chamaepeuce stellata *DC. a. d.*
Chardinia xeranthemoides *Desf. a. d.*
Chartolepis Biebersteinii *Jaub. et Spach a. d.*
Cirsium arachnoideum *M. B. p. d.*
— canum *All. p. d.*
— crinitum *Boiss. p. d.*
— ferox *DC. b. p. d.*
— Wiedemannianum *Fisch.p.d.*
Cnicus Benedictus *L. a. d.*
— Kotschyi *Schultz Bip. a. d.*
Crupina Crupinastrum *Vis. a. d.*
— vulgaris *Cass. a. d.*
Cryptostemma calendulaceum *R.Br. a. d.*
— hypochondriacum *R. Br. a. d.*
— lusitanicum *Welw. a.d.*
Cynara horrida *Ait. p. d.*
Echinops bithynicus *Boiss. b. p. d.*
— sphaerocephalus *L. b. d.*
— tricholepis *Schrenk p. d.*
Lappa amplissima *Boiss. p. d.*
— edulis *Sieb. p. d.*
— Kotschyi *Boiss. p. d.*
— nemorosa *Rchb. f.* (intermedia) *p. d.*
Lappa tomentosa *All. p. d.*
Microlonchus Delestrii *Spach a. d.*
Onopordon graecum *Gou. p. d.*
— virens *DC. b. d.*
— — *b.* tauricum *b. d.*
Rhaponticum cynaroides *Less. p. d.*
— heleniifolium *Gren. & Godr. p. d.*
— pulchrum *Fisch. p. d.*
Serratula coronata *L. p. d.*
— heterophylla *Desf. p. d.*
— radiata *Bbrst. p. d.*
— tinctoria *L. p. d.*
Silybum eburneum *Coss. & D. R. a. b. d.*
Tripteris cheiranthifolia *Schultz Bip. a. d.*
Tyrimnus leucographus *Cass. a. d.*
Xeranthemum cylindraceum *Sibth. a. d.*
— inapertum *W. a. d.*
— longipapposum *Fisch. a. d.*

4. Labiatiflorae.

Cleistanthium nepalense *Kze p.fr.*

Convolvulaceae.

Aniseia calycina *Chois. a. d.*
Convolvulus rhiniospermus *Hochst. a. d.*
— tricolor *L. a. d.*
Ipomoea purpurea *Lam. a. d.*
— Schizoloma *Kze a. d.*
sp. 1 »Nicua.« Venezuela.
» 2 Venezuela.
» 3 »
Quamoclit vulgaris *Chois. a. d.*
Convolvulac. sp. 1 Venezuela.
» » 2 »
» » 3 »
» » 4 »
» » 5 »
» » 6 » »Buenos tardes o noche«.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina *Schrad. p. d.*
— centauroides *R. S. p. d.*
— procera *Fisch. Lall. p. d.*
— tatarica *Schrad. p. d.*
Dipsacus sylvestris *Mill. b. d.*
Scabiosa brachiata *Sibth. Sm. a. d.*
— Columbaria *L. p. d.*
— graminifolia *L. p. d.*
— holosericea *Bert. p. d.*
— micrantha *Desf. a. d.*
— ochroleuca *L. p. d.*
— prolifera *L. a. d.*
— pyrenaica *L. p. d.*
Succisa australis *Rchb. p. d.*

Ericaceae.

Gaultheria Shallon *Pursh l. fr.*

Gesneriaceae.

Streptocarpus Rhexii *Lindl. p. f.*

Goodeniaceae.

Goodenia ovata *Sm. l. fr.*

Hydrophylleae.

Nemophila atomaria *F. M. a. d.*
— insignis *Benth. a. d.*
— maculata *Benth. a. d.*
— phacelioides *Nutt. a. d.*
Phacelia tanacetifolia *Benth. a. d.*

Labiatae.

Amethystea coerulea *L. a. d.*
Ballota nigra *L. p. d.*
— — alba *p. d.*
Blephilia hirsuta *Benth. p. d.*
Calamintha officinalis *Moench. p. d.*
Dracocephalum argunense *Fisch.p.d.*
— Moldavica *L. a. d.*
— Ruyschiana *L. p. d.*
Elsholtzia Patrini *Garck. a. d.*
Horminum pyrenaicum *L. p. d.*
Hyssopus officinalis *L. p. d.*
Lallemantia peltata *F. & M. a. d.*
Lamium longiflorum *Ten. p. d.*
— maculatum *L. p. d.*
Lavandula vera *DC. l. fr.*
Leonurus Cardiaca *L. p. d.*
— — var. villosus *p.d.*
Mentha sylvestris *L.* undulata *K.p.d.*
Nepeta grandiflora *M. B. p. d.*
— nuda *L. p. d.*
Ocimum Basilicum *L. a. d.*
— carnosum *Lk. & Otto l. c.*
Origanum Majorana *L. p. d.*
— vulgare *L. p. d.*
Phlomis alpina *Pall. p. d.*
— Russeliana *Lagasc. Bth.p.d.*
— tuberosa *L. p. d.*
Physostegia virginiana *Benth. p. d.*
Prostanthera lasianthos *Labill. l. fr.*
— nivea *A. Cunn. l. fr.*
Prunella vulgaris *L. p. d.*
Salvia argentea *L. b. p. d.*
— coccinea *L.* var. pumila *l. fr.*
— hispanica *L. a. d.*
— Horminum *L. a. d.*
— lanceolata *W. a. d.*
— nilotica *Murr. p. d.*
— officinalis *L. p. d.*
— pendula *Vahl. p. d.*
— pratensis *L. p. d.*
— — fl. albo *p. d.*
— — var. bicolor. *p. d.*
— — var. dumetorum *p. d.*
— Verbenaca *L. p. d.*
— verticillata *L. p. d.*
— virgata *Ait. p. d.*
Satureja hortensis *L. a. d.*
Scutellaria alpina *L. p. d.*
— altissima *L. p. d.*
Stachys Betonica *Benth. p. d.*
— — var. carnea *p. d.*
— grandiflora *Benth. p. d.*
— Heraclea *All. p. d.*
— italica *Mill. p. d.*
— lanata *Jacq. p. d.*
— setigera *C. A. M. p. d.*
— sibirica *Lk p. d.*
— spectabilis *Chois. p. d.*
— stenophylla *Spr. p. d.*
— sylvatica *L. p. d.*
Sideritis hyssopifolia *L. p. d.*
Sphacele subhastata *Benth. l. fr.*
Teucrium Botrys *L. a. d.*
— Chamaedrys *L. p. d.*
Teucrium montanum *Mill. p. d.*
— Scorodonia *L. p. d.*
Westringia rosmariniformis *Sm. l.fr.*
Ziziphora tenuior *L. a. d.*

Lobeliaceae.

Clintonia elegans *Lindl. a. d.*
Lobelia erinoides *Jacq. a. c. d.*

Myoporineae.

Eremophila longifolia *F. Müll. l.fr.*

Orobancheae.

Orobanche Cirsii *Fr. p. d.*

Plantagineae.

Plantago Cynops *L. p. d.*
— kamtschatica *Lk p. d.*
— lanceolata *L. p. d.*
— maritima *L. p. d.*
— media *L. p. d.*

Plumbagineae.

Armeria mauritanica *W. p. d.*
— plantaginea *W. p. d.*
— splendens *Boiss. p. d.*
— Welwitschii *Boiss. p. d.*

Polemoniaceae.

Collomia linearis *Nutt. a. d.*
Gilia achilleaefolia *Benth. a. d.*
— androsacea *Steud. a. d.*
— capitata *Dougl. a. d.*
— coronopifolia *Pers. a. fr.*
— geminiflora *Fisch. a. d.*
— millefoliata *Fisch. a. d.*
— rigidula *Benth. a. d.*
— tricolor *Benth. a. d.*
Phlox Drummondii *Hook. a. d.*
Polemonium coeruleum *L. p. d.*

Primulaceae.

Anagallis arvensis *L. a. d.*
— latifolia *L. a. d.*
— repens *DC. a. d.*
Dodecatheon Jeffreyi *V. Houtte p. d.*
Lysimachia punctata *Jacq. p. d.*
— vulgaris *L. p. d.*
Primula Auricula *L. p. d.*
— grandiflora *Lam. p. d.*
— inflata *Lehm. p. a.*
— officinalis *Jacq. p. d.*
— uralensis *Fisch. p. d.*

Rubiaceae.

Asperula ciliata *Roch. p. d.*
— tinctoria *L. p. d.*
Coffea arabica *L.* »Cafi« Venezol. *l.c.*
Coprosma robusta *Raoul. l. fr.*
Crucianella ghilanica *Trin. p. d.*
Galium boreale *L. p. d.*
— erectum *Huds. p. d.*
— lucidum *All. p. d.*
— rubioides *L. p. d.*
— saccharatum *All. p. d.*
— tricorne *With. a. d.*
— valantioides *M. B. p. d.*
— verum *L. p. d.*
Richardsonia scabra *H. B. K. a.d.*

Sapotaceae.

Chrysophyllum Cainito *L.* »Cainito« Venez.
Spec. Venezolana: »Nispero«.

Scrophularineae.

Antirrhinum confertiflorum *Benth. a. d.*
— majus *L. b. d.*
— Orontium *L.* var. foliosum *a. d.*
Browallia elata *L. a. d.*
— viscosa *H. B. K. a. d.*
Calceolaria chelidonioides *H. B. K. a. d.*
— pinnata *L. a. d.*
Celsia interrupta *Fres. p. d.*
Collinsia bicolor *Benth. a. d.*
Digitalis fuscescens *W. K. b. d.*
— grandiflora *All. b. d.*
— lutea *L. b. d.*
— purpurea *L. b. d.*
— sibirica *Lindl. b. d.*
— Thapsi *L. b. d.*
Linaria bipartita *W. a. d.*
— delphinoides *Gay a. d.*
— graeca *Chav. a. d.*
— melanantha *Boiss. a. d.*
— minor *Desf. a. d.*
— triphylla *Mill. a. d.*
Maurandia Barclayana *Lindl. a. d.*
Mimulus luteus *L. p. d.*
Pentstemon hirsutus *W. p. d.*
— procerus *Dougl. p. d.*
— pubescens *Ait. p. d.*
Schizanthus pinnatus *R. Pav. a. d.*
Scrophularia divaricata *Led. p. d.*
— Ehrhartii *Stev. p. d.*
— nodosa *L. p. d.*
Tetranema mexicanum *Benth. p. c.*
Veronica Andersonii *Hort. l. fr.*
— austriaca *L. p. d.*
— — var. bipinnatifida *p. d.*
— — var. dentata *p. d.*
— Beccabunga *L. p. d.*
— fruticulosa *L. p. d.*
— gentianoides *Vahl p. d.*
— latifolia *L. p. d.*
— longifolia *L. p. d.*
— — albiflora *p. d.*
— orientalis *Ait. p. d.*
— Koenitzerii *Rchb. p. d.*
— paniculata *Pall. p. d.*
— pectinata *L. p. d.*
— repens *DC. p. d.*
— salicifolia *Forst. l. fr.*
— saxatilis *L. p. d.*
— sibirica *L. p. d.*
— virginica *L. p. d.*
Verbascum Blattaria *L. b. d.*
— Lychnitis *L. b. d.*
— — var. Moenchii *Schultz b. d.*
— nigrum *L. b. d.*
— phoeniceum *L. b. d.*
— — b. puniceum *Schrad. b. d.*
— spurium *Koch. b. d.*

Selagineae.

Hebenstreitia dentata *L. a. d.*

Solanaceae.

Atropa Belladonna *L. p. d.*
— — fl. flavo et fructu luteo *p. d.*
Capsicum sp. fructu minut. »Chirel«. Venez. *a. (d.?) c.*
Datura Bertolonii *Parlat. a. d.*
— guayaquilensis *H. B. Kth. a. d.*
— quercifolia *H. B. Kth. a. d.*
— Stramonium *L. a. d.*
— Tatula *L. a. d.*
Hyoscyamus Camerarii *Fisch. a. d.*
— niger *L. b. d.*
— — var. agrestis *a. d.*
— — var. pallidus *a. d.*
Lycopersicum pyriforme *Dun. a. d.*
— racemigerum *Lge a. d.*
Nicandra physaloides *Gaertn. a. d.*
Nicotiana californica *Fisch. a. d.*
— chinensis *Fisch. a. d.*
— fruticosa *L. a. d.*
— glauca *Grah. b. d.*
— Langsdorffii *Weinm. a. d.*
— quadrivalvis *Pursh a. d.*
— rustica *L. a. d.*
— Tabacum *L. a. d.*
— texana *Hort. Paris a. d.*
Petunia violacea *Hook. a. d.*
Physalis Alkekengi *L. p. d.*
Saracha Jaltomata *Schlecht. a. d.*
— viscosa *Schrad. l. c.*
Solanum aculeatissimum *Jacq. l. fr.*
— aethiopicum *L. a. d.*
— astroites *Jacq. a. d.*
Solanum aureum *Dun. a. d.*
— Dulcamara *L. p. d.*
— nigrum *L.* villosum *(Lam.) a. d.*
— Schlechtendalianum *Walp. a. d.*

Stylidieae.

Stylidium adnatum *R. Br. p. fr.*

Styraceae.

Halesia tetraptera *L. l. d.*

Valerianeae.

Centranthus macrosiphon *Boiss. a. d.*
Fedia Cornucopiae *Vahl a. d.*
Valeriana officinalis *L. p. d.*
— Phu *L. p. d.*
Valerianella Auricula *DC. a. d.*
— coronata *Dufr. a. d.*
— fallax *Coss. DR. a. d.*
— lingulata *DC. a. d.*
— oxyrrhyncha *F. & M. a. d.*
— rimosa *Bast. a. d.*
— Soyerii *Buchg. a. d.*
— sphaerocarpa *DC. a. d.*
— Szowitziana *F. & M. a. d.*

Verbenaceae.

Verbena officinalis *L. p. d.*
— tenera *Spreng. p. d.*

MONOCHLAMYDEAE. POLYPETALAE.

Amaranthaceae.

Amaranthus Bourgaei *Jord. a. d.*
— caudatus *L. a. d.*
— flavus *L. a. d.*
— paniculatus *L.* var. purpureus *a. d.*
Amblogyna polygonoides *Raf. a. d.*
Froelichia floridana *Moq. a. d.*
Scleropus crassipes *Moq. a. d.*

Anacardiaceae.

Anacardium occidentale *L.* »Mijoa« Venezol. *l. c.*
Rhus glabra *L. l. d.*

Anonaceae.

Sp. ex Venezuela 1 »Catigueri« *l. c.*
» ex » 2 *l. c.*
» ex » 3 *l. c.*

Araliaceae.

Panax dendroides *Hort. l. fr.*

Aristolochiaceae.

Aristolochia Sp. 1 ex Venezuela »Ruiz&Mutro«.
» » 2 ex Venezuela.
Asarum europaeum *L. p. d.*

Balsamineae.

Impatiens Balsamina *L. a. d.*
— cristata *Wall. a. d.*

Basellaceae.

Ullucus tuberosus *Lozan. p. fr.*

Berberideae.

Berberis Aquifolium *Pursh l. d.*
Diphylleia cymosa *Michx p. d.*

Cannabineae.

Cannabis sativa *L. a. d.*

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago *Lam. a. d.*
Arenaria striata *Vill. p. d.*
Cerastium Boisserianum *Gren. p. d.*
— chloraefolium *Fisch. & M. a. b. d.*
— Ledebourianum *Ser. p. d.*
Cucubalus baccifer *L. p. d.*
Dianthus chinensis *L.* var. Heddewigii *Reg. b. d.*
— fimbriatus *M. B. p. d.*
— furcatus *Balb. p. d.*
— giganteus *D'Urvil. p. d.*
— liburnicus *Bartl. p. d.*
— monspessulanus *L. p. d.*
— Mussini *Hornem. p. d.*
Dianthus pallidiflorus *Ser. p. d.*
— parnassicus *Boiss. p. d.*
— plumarius *L. p. d.*
— racemosus *Vis. p. d.*
— Seguierii *Vill. p. d.*
— superbus *L. p. d.*
— sylvestris *Wulf. p. d.*
— viscidus *Bor. Chaub.* b. tymphresteus *Boiss. p. d.*
— vulturius *Guss. p. d.*
Eudianthe aspera *A. Br. a. d.*
— coeli-rosa *Rchb. a. d.*
— corsica *Rchb. a. d.*
— laeta *Fzl. a. d.*
— pusilla *Fzl. a. d.*
Gypsophila elegans *M. B. p. d.*
Lychnis chalcedonica *L. p. d.* albiflora.
— — — carneiflora.
Melandryum album *Gcke. p. d.*
Ortegia hispanica *L. a. d.*
Saponaria cerastioides *Fisch. a. d.*
— chloraefolia *Kze. p. d.*
— officinalis *L. p. d.*
Silene alpestris *Jacq. p. d.*
— antirrhina *L. p. d.*
— bellidifolia *Jacq. a. d.*
— canescens *Ten. a. d.*
— Chouletti *Coss. a. d.*
— conoidea *L. a. d.*
— cretica *L. a. d.*
— Dilleniana *Schott a. d.*
— divaricata *Sibth. a. d.*
— gallica *L. a. d.*
Silene gallica *L.* var. quinquevulnera *a. d.*
— gonocalyx *Boiss. a. d.*
— Hookeri *Nutt. a. d.*
— inclusa *Horn. a. d.*
— inflata *Smth p. d.*
— juvenalis *Delil. a. d.*
— linicola *Gmel. a. d.*
— livida *W. p. d.*
— muscipula *L. a. d.*
— nicaeensis *All. a. d.*
— nocturna *L. a. d.*
— pendula *L. a. d.*
— pilosa *Spr. p. d.*
— pteropleura *Boiss. p. d.*
— saponariaefolia *Schult. f. a. d.*
— sardoa *Mor. a. d.*
— Saxifraga *L. p. d.*
— Schafta *Gmel. p. d.*
— spinescens *Sibth. Sm. p. d.*
— squamigera *Boiss. a. d.*
— swertiaefolia *Boiss. p. d.*
— syriaca *Boiss. p. d.*
— tenuiflora *Guss. a. d.*
— tenuifolia *Otth p. d.*
— tridentata *Desf. a. d.*
— trinervia *Seb. Maur. a. d.*
— undulatifolia *Mor. a. d.*
— velutina *Pourr. p. d.*
— viridiflora *L. p. d.*
— Zawadskii *Fisch. Lall. p. d.*
Spergula pilifera *DC. p. d.*
Stellaria graminea *L. p. d.*
Tunica Saxifraga *Scop. p. d.*

Tunica velutina *A. Br. a. d.*
Vaccaria segetalis *Garck.* var. grandiflora *Spach. a. d.*
Viscaria alpina *Fr. p. d.*
— viscosa *Aschs. p. fr.*

Bixaceae.

Bixa Orellana *L. l. c.*

Casuarineae.

Casuarina leptoclada *F. Müll. l. fr.*

Celastrineae.

Celastrus sp. Venez. »Macaro« *l. c.*
Evonymus europaeus *L. p. d.*

Chenopodeae.

Atriplex cinerea *Poir. l. fr.*
— hortensis *L. a. d.*
— — var. atropurpurea *a. d.*
— — var. obtusifolia *a. d.*
Blitum bonus Henricus *Rchb. p. d.*
— petiolare *Lk a. d.*
— virgatum *L. a. d.*
Chenopodium ambrosioides *L. a. d.*
— Quinoa *W. a. d.*
Corispermum intermedium *Schweigg. a. d.*
— Stauntonii *Moq. a. d.*
Hablitzia tamnoides *M. B. p. d.*
Monolepis chenopodioides *Moq. a. d.*
Salsola Kali *L.* var. Tragus *Moq. a. d.*

Cistineae.

Helianthemum ledifolium *W. a. d.*
— niloticum *Pers. a. d.*
— salicifolium *Pers. a. d.*
— vulgare *L. p. d.*

Corneae.

Cornus suecica *L. p. d.*

Crassulaceae.

Sedum elegans *Lej. p. d.*
— reflexum *L. p. d.*
— sexfidum *M. B. p. d.*
— spurium *M. B. p. d.*
— ternatum *Mchx p. d.*
Sempervivum glutinosum *Ait. p. d.*

Cruciferae.

Anastatica senegalensis *F. M. a. d.*
Arabis Coderi *Huet p. fr.*
— Eschscholziana *Andz. p. fr.*
— fruticulosa *C. A. M. p. fr.*
— Ludoviciana *F. M. p. fr.*
Aubrietia macrostyla *Boiss. p. d.*
Barbaraea vulgaris *R. Br. p. d.*
— — foliis varieg. *p. d.*
Berteroa incana *DC. p. d.*
Biscutella apula *L.* var. ciliata *Casp. a. d.*
— — var. eriocarpa *Casp. a. d.*
— auriculata *L. a. d.*
— lyrata *L. a. d.*
— — var. raphanifolia *Casp. a. d.*
Bunias Erucago *L. a. d.*
— macroptera *Rchb. a. d.*
— orientalis *L. b. d.*
Brassica insularis *Mor. l. fr.*
— lanceolata *Lge a. d.*
— Schimperi *Boiss. a. d.*
Carpoceras Satyrium *Koch a. d.*
— sibiricum *Boiss. a. d.*
Clypeola Ionthlaspi *L. a. d.*
Diplotaxis apula *Ten. a. d.*
— auriculata *D. R. a. d.*
— catholica *DC. a. d.*
— platystylos *Willk. a. d.*
Draba borealis *DC. p. d.*
— tomentosa *Whlbg. p. d.*
Euzomum erucoides *Spach a. d.*
Eruca cappadocica *H. Paris a. d.*
— orthosepala *Lge a. d.*
Erucastrum arabicum *Fisch. a. d.*
— Pollichii *Schimp. a. d.*
— varium *D. R. a. d.*
Erysimum cheiranthoides *L.* var. dentatum *a. d.*
— ochroleucum *DC. a. d.*
— strictum *Gaertn. b. p. d.*
Heliophila amplexicaulis *L. fil. a. d.*
Hesperis matronalis *L. b. d.*
Iberis coronaria *Sweet a. d.*
— Forestierii *Jord. a. d.*
— pinnata *L. a. d.*
— taurica *DC. a. d.*
— Tenoreana *DC. b. fr.*
— umbellata *L. a. d.*
Isatis alpina *All. p. d.*
Lepidium amplexicaule *W. p. d.*
— Bonnanianum *Guss. p. d.*
Malcolmia africana *R. Br. a. d.*
Myagrum perfoliatum *L. a. d.*
Nasturtium Camelinae *Fisch. a. d.*
Ochthodium aegyptiacum *DC. a. d.*
Physolepidium repens *Schrk p. d.*
Raphanus sativus *L. a. d.*
Rapistrum Linnaeanum *Boiss. & Reut. a. d.*
Sinapis alba *L. a. d.*
— dissecta *Lag. a. d.*
— hispida *Schousb. a. d.*
Sisymbrium erysimoides *Desf. a. d.*
— lasiolobum *Boiss. a. d.*

Cucurbitaceae.

Bryonopsis laciniosa var. erythrocarpa *Naud. a. c.*
Cyclanthera elastica *Naud. a. c. d.*
— pedata *Schrad. a. c. d.*
Elaterium Ecballium *C. Rich. a. d.*
Momordica Charantia *L. a. c.*
Cuc. sp. 1 »Caniasa mediana« Venez.
» » 3 »Sequia« Venez.
» » 4 Venez.
» » 6 »Cunde amor« Venez.
» » 8 »Caniasa grande« Venez.

Datisceae.

Datisca cannabina *L. p. d.*

Dilleniaceae.

Hibbertia lignosa *R. Br.* var. corifolia *Benth. l. fr.*

Diosmeae.

Dictamnus albus *L. p. d.*

Euphorbiaceae.

Curcas purgans *Med. l. c.*
Hura crepitans *L. l. c.* »Jarillo« Venezol.

Geraniaceae.

Erodium atomarium *DC. a. d.*
— Ciconium *W. a. d.*
— gruinum *W. a. d.*
— malacoides *W. a. d.*
Geranium abortivum *De Not. a. d.*
— affine *Ledeb. p. d.*
— bohemicum *L. a. d.*
— carolinianum *L. a. d.*
— dissectum *L. a. d.*
— macrorrhizon *L. p. d.*
— mexicanum *H. B. p. d.*
— platypetalum *Fisch. p. d.*
— pratense *L.* albiflorum *p. d.*
— sanguineum *L. p. d.*
Limnanthes Douglasii *R. Br. a. d.*

Halorageae.

Cercodia erecta *Murr. l. fr.*
Gunnera scabra *R. P. p. fr.*

Hypericineae.

Hypericum crispum *L. p. d.*
— elegans *Stephan p. d.*
— hirsutum *L. p. d.*
— perforatum *L. p. d.*
— pyramidale *Ait. p. d.*
— quadrangulare *L. p. d.*

Ilicineae.

Skimmia japonica *Thbg. l. fr.*

Lineae.

Linum angustifolium *Huds. a. d.*
— flavum *L. p. d.*
— grandiflorum *Desf. a. d.*
— junipericifolium *Eckl. l. c.*
— usitatissimum *L. a. d.*
— verticillatum *L. a. d.*

Lomentaceae.

Bauhinia sp. ex Venezuela *l. c.*
Caesalpinia pulcherrima *Sw. l. c.*
Cassia sp. »Cuji«. Venezol.
Ceratonia Siliqua *L. l. fr.*
Cercis Siliquastrum *L. l. d.*
Coulteria tinctoria *H. B. Kth. l. c.* »Dividivi«. Venezol.
Tamarindus indica *L. l. c.*

Lythrarieae.

Ammannia caspica *M. B. a. d.*
— stylosa *F. & M. a. d.*
Cuphea silenoides *Nees a. d.*
Lythrum Salicaria *L. p. d.*

Malpighiaceae.

Sp. Venezol. 1. *l. c.*
» — 2. *l. c.*

Malvaceae.

Althaea narbonensis *DC. p. d.*
— officinalis *L. p. d.*
Anoda crenatiflora *Orteg. a. d.*
— cristata *Schlechtd. a. d.*
— triangularis *DC. a. d.*
— Wrightii *A. Gr. a. d.*
Bombax Ceiba *L. l. c.*
— sp. »Carnestolendu« Venez. *l. c.*
Callirrhoea pedata *A. Gray a. d.*
Hibiscus esculentus *L. l. c.* »Quimbombo« Venezol.
— Manihot *L. l. c.*
— Martianus *Zucc. a. d.*
— splendens *Lodd. l. fr.*
— Trionum *L. a. d.*
— — var. sphaerocarpus *Bché a. d.*
Kitaibelia vitifolia *W. p. d.*
Lavatera arborea *L. l. fr.*
— thuringiaca *L.* var. cashmiriana *p. fr.*
— trimestris *L. a. d.*
Malope trifida *Cav. a. d.*
Malva Alcea *L. a. d.*
— bryonifolia *L. p. fr.*
— crispa *L. a. d.*
— mauritiana *L. a. d.*
— moschata *L.* albiflora *p. d.*
— sylvestris *L. p. d.*
— verticillata *W. a. d.*
Malvastrum peruvianum *A. Gray a. d.*
Ochroma Lagopus *Sw. l. c.*
Palavia malvaefolia *Cav. a. d.*
Sida mollis *Orteg. l. fr.*
— pulchella *Bonpl. fr. l.*
— retusa *L. l. fr.*

Meliaceae.

Cedrela odorata *L. l. c.* »Cedro« Venezol.
Melia Azederach *L. l. fr.*
Swietenia Mahagoni *L. l. c.*

Mesembryanthemeae.

Mesembryanthemum cordifolium *L. a. d.*
— pyropaeum *Haw. a. d.*

Mimosaceae.

Acacia acinacea *Lindl. l. fr.*
— armata *R. Br. l. fr.*
— — var. angustifolia *l. fr.*
— brachybotrya *Benth. l. fr.*
— calamifolia *Sweet l. fr.*
— cultriformis *A. Cunn. l. fr.*
— decurrens *W. l. f.*
— diffusa *Lindl. l. fr.*
— farinosa *Lindl. l. fr.*
— Farnesiana *W. l. fr.*
— graveolens *A. Cunn. l. fr.*
— homalophylla *A. Cunn. l. fr.*
— implexa *Benth. l. fr.*
— juniperina *W. l. fr.*
— — var. Brownei *Benth. l. f.*
— leprosa *Sieb. l. f.*
— lineata *A. Cunn. l. fr.*
— longifolia *W. l. fr.*
— lunata *Sieb. l. fr.*
— melanoxylon *R. Br. l. fr.*
— myrtifolia *W. l. fr.*
— prominens *A. Cunn. l. fr.*

Acacia pulchella *R. Br. l. fr.*
— pycnantha *Benth. l. fr.*
— reclinata *F. Müll. l. fr.*
— retinoides *Schlechtd. l. fr.*
— rigens *A. Cunn. l. fr.*
— salicina *Lindl. l. fr.*
— saligna *Wendl. l. fr.*
— stenophylla *A. Cunn. l. fr.*
— stricta *W. l. fr.*
— trinervata *Sieb. l. fr.*
— verniciflua *A. Cunn. l. fr.*
— verticillata *W. l. fr.*
— vestita *Ker l. fr.*
Albizzia Lophanta *Benth. l. fr.*
— mollis *Benth. l. fr.*
Inga Saman *W. l. c.* Semina celeberrimae ipsissimae arboris Humboldtianae!
Pithecolobium? Venezol. *l. c.*

Moreae.

Ficus australis *W. l. fr.*

Myrtaceae.

Agonis flexuosa *Schauer l. fr.*
— marginata *DC. l. fr.*
Beaufortia decussata *R. Br. l. fr.*
Callistemon acerosum *Tausch l. fr.*
— lanceolatum *DC. l. fr.*
— lineare *DC. l. fr.*
— rigidum *R. Br. l. fr.*
— rugulosum *DC. l. fr.*
— salignum *DC. l. fr.*
Calothamnus quadrifida *R. Br. l. fr.*
Calycothrix scabra *DC. l. fr.*
Eucalyptus occidentalis *Endl. l. fr.*
— Stuartiana *F. Müll. l. fr.*
~~Eugenia Ugni *Hook. Arn. l. fr.*~~
Fabricia laevigata *Smith l. fr.*
Kunzea corifolia *Rchb. l. fr.*
Leptospermum juniperinum *Sm. l. fr.*
— lanigerum *Ait. l. fr.*
— scoparium *Sm. l. fr.*
Melaleuca ericifolia *Sm. l. fr.*
— genistaefolia *Sm. b. fr.*
— hypericifolia *Sm. l. fr.*
Myrtus costaricensis *Hort. l. fr.*
Tristania macrophylla *A. Cunn. l. fr.*

Nyctagineae.

Mirabilis Jalapa *L. p. fr.*
— longiflora *L. p. fr.*
Oxybaphus nyctagineus *Sw. p. d.*

Nymphaeaceae.

Nymphaea alba *L.* biradiata *Casp. p. d. aq.*
— — erythrocarpa *Casp. p. d. aq.*
— — oocarpa *Casp. p. d. aq.*
— flavovirens *Lehm. p. t. aq.*
— Lotus *L. p. t. aq.*
— poecila *Lehm. p. t. aq.*
Victoria regia *Lindl. a. t. aq.*

Onagrariae.

Clarkia elegans *Dougl. a. d.*
— pulchella *Pursh a. d.*
Epilobium hypericifolium *Tausch p. d.*
Epilobium rosmarinifolium *Hänke p. d.*
— sericeum *Benth. p. d.*
— spicatum *Lam. p. d.*
Jussiaea linifolia *Vahl. a. c.*
— longifolia *DC. a. c.*
— octonervia *Lam. a. c.*
Lopezia coronata *Andr. a. d.*
Oenothera biennis *L. b. d.*
— glauca *Mx p. d.*
— gracilis *Schrad. p. d.*
— muricata *L. b. p. d.*
— parviflora *L. b. p. d.*
— pumila *L. p. d.*
— riparia *Nutt. b. p. d.*
— rubicunda *Steud. a. d.*

Oxalideae.

Oxalis corniculata *L.* var. atropurpurea *a. d.*
— stricta *L. p. d.*

Papaveraceae.

Argemone ochroleuca *Sweet a. d.*
— mexicana *L.* flore albo *a. d.*
Chelidonium majus *L. p. d.*
— — var. laciniatum *p. d.*
Corydalis glauca *Pursh a. d.*
— lutea *DC. p. d.*
Eschscholtzia californica *Cham. a. d.*
— crocea *Benth. a. d.*
— tenuifolia *Benth. a. d.*
Glaucium tricolor *Bernh. a. d.*
Papaver Cornuti *V. Htte a. d.*
— hybridum *L. a. d.*
— Lecocqui *Lamott. a. d.*
— opiiferum *Fisch. a. d.*
— orientale *L. p. d.*
— pilosum *Sibth. Sm. p. d.*
— pinnatifidum *Mor. a. d.*
— somniferum *L. a. d.*

Papilionaceae.

Adenocarpus foliolosus *DC. l. fr.*
Amorpha fruticosa *L. l. fr.*
Anthyllis barba Jovis *L. l. fr.*
— tetraphylla *L. a. d.*
— Vulneraria *L. p. d.*
Arachis hypogaea *L. a. f.*
Astragalus baeticus *L. a. d.*
— Cicer *L. p. d.*
— cylindraceus *DC. p. d.*
— falcatus *Lam. p. d.*
— glycyphyllos *L. p. d.*
— sesameus *L. a. d.*
Baptisia australis *R. Br. p. d.*
Calycotome spinosa *Lk l. fr.*
Camptosema Baumanni *Benth. l. fr.*
Carmichaelia australis *R. Br. l. fr.*
Chorizema cordatum *Lindl. l. fr.*
Cicer arietinum *L.?* Venezuela *a. d.*
Clianthus puniceus *Soland. l. fr.*
Clitoria sp. ex Venezuela *l. c.*
Coronilla varia *L. p. d.*
Crotalaria purpurea *Vent. l. fr.* sp. Venez. »Espadilla«.
Cytisus albus *Lk l. fr.*
— capitatus *Grab.* var. elongatus *(W. K.) l. d.*
— nigricans *L. l. d.*
— racemosus *Marnock l. fr.*
Cytisus scoparius *Lk l. d.*
— supinus *Crtz l. fr.*
Dillwynia cinerascens *R. Br. l. fr.*
Dolichos sp. 1 ex Venezuela.
» 2 » » »Haba del Monte«.
» 3 » »
» 4 » »
» 5 » »
Ervum Boissierii *D. R. a. d.*
— camelorum *Spr. a. d.*
— Ervilia *L. a. d.*
— gracile *DC. a. d.*
Erythrina sp. 1 ex Venezuela.
» 2 » » »Bucaro pionia«.
» 3 » » »Bucaro annoco«.
Eutaxia empetrifolia *Schlecht. l. c.*
Galega officinalis *L. p. d.*
— orientalis *L. p. d.*
Genista canariensis *L. l. fr.*
— Spachiana *Webb l. fr.*
Goodia lotifolia *Salisb. l. fr.*
— medicaginea *F. Müll. l. fr.*
Hardenbergia Comptoniana *Benth. l. fr.*
— monophylla *Benth.* albiflora *l. fr.*
Hedysarum alpinum *L. p. d.*
— sibiricum *Poir. p. d.*
Hippocrepis comosa *L. p. d.*
Indigofera australis *W. l. fr.*
Kennedya coccinea *Vent. l. fr.*
— rubicunda *Vent. l. fr.*
Lathyrus alatus *Ten. a. d.*
— annuus *L. a. d.*
— articulatus *L. a. d.*
— Clymenum *L. a. d.*
— latifolius *L. a. d.*
— maritimus *Fr. a. d.*
— Napoleonis *Hort. a. d.*
— niger *Wimm.* pterocaulos *a. d.*
— Nissolia *L. a. d.*
— Ochrus *DC. a. d.*
— odoratus *L. a. d.*
— oreboides *(Wulf.) p. d.*
— pratensis *L. p. d.*
— purpureus *Desf. a. d.*
— sativus *L. a. d.*
— sylvestris *L. p. d.*
— tingitanus *L. a. d.*
— vernus *Bernh. p. d.*
— — var. flaccidus *p. d.*
Lotus conimbricensis *Brot. a. d.*
— corniculatus *L. p. d.*
— ornithopodioides *L. a. d.*
Lupinus albo-coccineus *Hort. a. d.*
— Barkeri *Lindl. a. d.*
— bicolor *Lindl. a. d.*
— luteus *L. a. d.*
— micranthus *Dougl. a. d.*
— Moritzianus *Hort. Berol. a. d.*
— mutabilis *Sweet a. d.*
— nanus *Dougl. a. d.*
— polyphyllus *Lindl. p. d.*
— — *b.* albiflorus *p. d.*
— — *c.* bicolor *p. d.*
— pubescens *Benth. a. d.*
— purpureus *DC. a. d.*
— succulentus *Dougl. a. d.*
— tomentosus *DC. a. d.*
Medicago apiculata *W. a. d.*
— arborea *L. l. fr.*
Medicago Berteroana *Mor. a. d.*
— carstiensis *Jacq. a. d.*
— denticulata *W. a. d.*
— disciformis *DC. a. d.*
— Echinus *DC. a. d.*
— Gerardi *W. K. a. d.*
— Helix *W. a. d.*
— maculata *W. a. d.*
— Murex *W. a. d.*
— nigra *W. a. d.*
— orbicularis *All. a. d.*
— sativa *L. p. d.*
— scutellata *All. a. d.*
— secundiflora *D. R. a. d.*
— tentaculata *W. a. d.*
— Terebellum *W. a. d.*
— tribuloides *Lam. a. d.*
— turbinata *W. a. d.*
Melilotus italica *Lam. a. d.*
— macrorrhiza *Pers. a. d.*
— messanensis *Desf. a. d.*
— permixta *Jord. a. d.*
— polonica *Pers. a. d.*
— speciosa *D. R. a. d.*
— Tomassinii *Jord. a. d.*
Onobrychis Caput-galli *Lam. p. d.*
— petraea *Desv. p. d.*
— sativa *Lam. p. d.*
Ononis arvensis *L. Syst. Nat. p. d.*
— spinosa *L. p. d.*
Ornithopus ebracteatus *Brot. a. d.*
— isthmocarpus *Coss. a. d.*
— perpusillus *L.* var. intermedius *Roth. a. d.*
Oxylobium Callistachys *Benth. l. fr.*
— lineare *Benth. l. fr.*
Phaseolus aureus *Hamilt. a. d.*
— ellipticus aureus *Zucc. a. d.*
— — mesomelas *a. d.*
— gonospermus *Savi a. d.*
— Hernandesii *Savi a. d.*
— lathyroides *L. a. d.*
— oblongus *Savi a. d.*
— sphaericus *Savi a. d.*
— tunkinensis *Lour. a. d.*
— vulgaris *L. a. d.* var. caffer.
— — var. fasciatus *a. d.*
— — var. volubilis *a. d.*
— — var. zebra *a. d.*
— zebro-carneus *Mart. a. d.*
— semina venezolana sp. plurium *a. (d.?)*
Pisum abyssinicum *A. Br. a. d.*
— granulatum *Lloyd. a. d.*
— Jomardi *Schrk. a. d.*
— thebaicum *W. a. d.*
— sativum *L. a. d.*
— — var. quadratum *a. d.*
Pocockia cilicica *Boiss. p. d.*
Pultenaea daphnoides *Wendl. l. fr.*
Scorpiurus muricata *L. a. d.*
— vermiculata *L. a. d.*
Securigera Coronilla *DC. a. d.*
Soja hispida *Moench a. d.*
Spartianthus junceus *Lk l. fr.*
Swainsonia galegifolia *R. Br. l. fr.*
— Grayana *Lindl. l. fr.*
Tetragonolobus conjugatus *Ser. a. d.*
— purpureus *Mnch a. d.*
Trifolium anatolicum *Boiss. a. d.*
— aurantiacum *Boiss. Sprun. a. d.*
— Balansae *Boiss. a. d.*

Trifolium erinaceum *M. B. a. d.*
— fragiferum *L. p. d.*
— globosum *L. a. d.*
— hirtum *All. a. d.*
— incarnatum *L. a. d.*
— intermedium *Guss. a. d.*
— Lupinaster *L. p. d.*
— Oliverianum *Ser. a. d.*
— pannonicum *L. p. d.*
— parviflorum *Ehrh. a. d.*
— Perreymondii *Gren. a. d.*
— phleoides *Pourr. a. d.*
— pratense *L. p. d.*
— procumbens *L. a. d.*
— repens *L. p. d.*
— rubens *L. p. d.*
— speciosum *L. a. d.*
Trigonella coerulea *Ser. a. d.*
— corniculata *L. a. d.*
— ovalis *Boiss. a. d.*
— polycerata *L. a. d.*
Ulex europaeus *L. l. d.*
Vicia amphicarpa *Dorthes a. d.*
— atropurpurea *Desf. a. d.*
— bacla *Moench a. d.*
— benghalensis *L. a. d.*
— calcarata *Desf. a. d.*
— cordata *Wulf. a. d.*
— cornigera *Chaub. a. d.*
— Cracca *L.* var. Gerardi *a. d.*
— Faba *L. a. d.*
— globosa *Retz a. d.*
— grandiflora *Scop. a. d.*
— leucantha *Bertol. a. d.*
— lutea *L. a. d.*
— Musquinez *Bosc. a. d.*
— narbonensis *L. a. d.*
— polyphylla *Desf. a. d.*
— pseudo-cracca *Bertol. a. d.*
— tenuissima *Guss. a. d.*
Viminaria denudata *Sm. l. fr.*
Sp. 1 Venezol.
» 2 »Jabu«. Venezol.
» 3 »Caro«. Venezol.
» 4 »Guero de pescado«. Venez.
» 5 »Ringueringue«. Venez.
» 7 »Tiamo«. Venez.
» 9 »Retama«. Venez.
» 10 Venez.
» 11 »Ramon«. Venez.
» 13 Venezol.
» 14 »Masomillo«. Venez.

Passifloreae.

Disemma coccinea *DC. l. fr.*
Sp. Venez. »Parchita«. *l. c.*

Phytolacceae.

Rivinia humilis *L. l. c.*

Pittosporeae.

Billardiera cymosa *F. Müll. l. fr.*
— longiflora *Lab. l. fr.*
Bursaria spinosa *Cav. l. fr.*
Pittosporum eugenioides *A. Cunn. l. fr.*
— revolutum *Ait. l. fr.*
— tenuifolium *Gaertn. l. fr.*
— undulatum *Vent. l. fr.*

Polygoneae.

Emex spinosa *Camb. a. d.*
Fagopyrum emarginatum var. obtusum *Fzl. a. d.*
Polygonum ambiguum *Royle p. d.*
— Bistorta *L. p. d.*
Rheum palmatum *L. p. d.*
— Rhaponticum *L. p. d.*
— — macropterum *Göpp. p. d.*
— — tataricum *Göpp. p. d.*
— — tetragonopus *Göpp. p. d.*
— undulatum *L. p. d.*
Rumex biformis *Lge p. d.*
— Britannica *L. p. d.*
— cordifolius *Horn. p. d.*
— crispus *L. p. d.*
— domesticus *Hartm. p. d.*
— Gmelinii *Turcz. p. d.*
— hamatus *Trev. p. d.*
— Hydrolapathum *Huds. p. d.*
— Marschallianus *Rchb. a. d.*
— salicifolius *Weinm. p. d.*
— scutatus *L. p. d.*
— verticillatus *L. p. d.*

Proteaceae.

Hakea acicularis *R. Br. l. fr.*
— carinata *F. Müll. l. fr.*
— dactyloides *Cav. l. fr.*
— gibbosa *Cav. l. fr.*
— saligna *R. Br. l. fr.*
— undulata *R. Br. l. fr.*
— ulicina *R. Br. l. fr.*

Portulaceae.

Calandrinia pilosiuscula *DC. a. d.*
— procumbens *Mor. a. d.*

Ranunculaceae.

Aconitum Lycoctonum *L. p. d.*
— Napellus *L. p. d.*
— Stoerkianum *Rchb. p. d.*
Adonis autumnalis *L. a. d.*
Anemone alba *Juss. p. d.*
— albana *Stev. p. d.*
— montana *Hopp. p. d.*
— sylvestris *L. p. d.*
Aquilegia Geblerii *F. & M. p. d.*
— glandulosa *Fisch. p. d.*
— jucunda *F. & M. p. d.*
— nevadensis *Boiss. Reut. p. d.*
— Skinneri *Hook. p. d.*
— viridiflora *Pall. p. d.*
— vulgaris *L. p. d.*
— — var. advena *p. d.*
— — var. atrata *p. d.*
— — var. fragrans *p. d.*
Cimicifuga racemosa *Ell. p. d.*
Delphinium cheilanthum *Fisch. p. d.*
— dictyocarpum *DC. p. d.*
— elatum *L. p. d.*
— — var. pallidiflorum *p. d.*
— — var. saphirinum *H. Angl. p. d.*
— formosum *Hort. p. d.*
— grandiflorum *L. p. d.*
— orientale *Gay a. d.*
Delphinium palmatifidum *DC.* hirsutum *p. d.*
— urceolatum *Jacq. p. d.*
Isopyrum fumarioides *L. a. d.*
Nigella arvensis *L. a. d.*
— damascena *L. a. d.*
— sativa *L. a. d.*
Paeonia albiflora *Pall. p. d.*
— — var. purpurea *p. d.*
— arietina *Anders. p. d.*
— officinalis *Retz. p. d.*
— paradoxa *Anders.* leiocarpa *p. d.*
— peregrina *Mill. p. d.*
— — var. villosa *p. d.*
Ranunculus acris *L. p. d.*
— caucasicus *M. B. p. d.*
— coronatus *Ehrbg p. d.*
— graecus *Griseb. p. d.*
— Hornemanni *Schlecht. p. d.*
— lacerus *Bell. p. d.*
— muricatus *L. a d.*
— pedatus *W. K. p. d.*
— Steveni *Bess. p. d.*
— trilobus *Desf. a. d.*
Thalictrum affine *Ledeb. p. d.*
— calabricum *Spr. p. d.*
— calcareum *Jord. p. d.*
— flexuosum *Bdi p. d.*
— foetidum *L. p. d.*
— glaucum *Desf. p. d.*
— Jacquinianum *K. p. d.*
— lucidum *Jacq. p. d.*
— mediterraneum *Jord. p. d.*
— minus *L. p. d.*
— nutans *Desf. p. d.*
— ruthenicum *Schrad. p. d.*
— sibiricum *L. p. d.*
— simplex *L. p. d.*
— sparsiflorum *Turcz. p. d.*
— squarrosum *Steph. p. d.*
— strictum *Ledeb. p. d.*
— trigynum *Fisch. p. d.*
— purpurascens *L. p. d.*
Trollius europaeus *L. p. d.*

Resedaceae.

Reseda abyssinica *Fres. a. d.*
— inodora *Rchb. a. d.*
— luteola *L. a. d.*
— undata *L. a. d.*

Rhamneae.

Pomaderris apetala *Labill. l. fr.*
— elliptica *Labill. l. fr.*
— phyllyreoides *Sieb. l. fr.*

Ribesiaceae.

Ribes sanguineum *Pursh. l. f.*

Rosaceae.

Acaena Sanguisorba *Vahl p. d.*
Agrimonia leucantha *Kze p. d.*
— suaveolens *Ledeb. p. d.*
Alchemilla pubescens *W. p. d.*
Comaropsis Doniana *DC. p. d.*
Cotoneaster microphylla *Wall. l. fr.*
Crataegus coccinea *L. l. d.*
— crenulata *Roxbg. l. d.*
Geum hispidum *Fries p. d.*
— intermedium *Ehrh. p. d.*
— — var. dolichopogon *p. d.*
— japonicum *Thbg p. d.*
— macrophyllum *W. p. d.*
— rivale *L. p. d.*
— spurium urbano-strictum *Regl p. d.*
— urbanum *L. p. d.*
— virginianum *L. p. d.*
Potentilla argentea *L. p. d.*
— atrosanguinea *Lodd. p. d.*
— chrysantha *Trev. p. d.*
— — var. monophylla *p. d.*
— collina *Wib.* var. diffusa *p. d.*
— delphinensis *Gren. & Godr. p. d.*
— Detommasii *Ten. p. d.*
— fragarioides *L. p. d.*
— fruticosa *L. l. d.*
— glandulosa *Lindl. p. d.*
— heptaphylla *Mill. p. d.*
— — var. parviflora *p. d.*
— Hippiana *Lehm. p. d.*
— hirta *L. p. d.*
— — var. divaricata *p. d.*
— inclinata *Vill. p. d.*
— Kotschyana *Fzl p. d.*
— kurdica *Boiss. Hohenack. p. d.*
— Leschenaultiana *Ser. p. d.*
— maculata *Pourr.* var. firma *p. d.*
— multifida *L.* latifolia *p. d.*
— pennsylvanica *L. p. d.*
— procumbens *Clairv. p. d.*
— pulcherrima *Lehm. p. d.*
— recta *L. p. d.*
— rupestris *L. p. d.*
— Sadleri *Rchb. p. d.*
— tanacetifolia *Schlecht. p. d.*
Mespilus Pyracantha *L. l. d.*
Poterium rupicolum *Boiss. p. d.*
— verrucosum *Ehrb. p. d.*
Sanguisorba alpina *Lge. p. d.*
— officinalis *L. p. d.*
— tenuifolia *Fisch. p. d.*
Sibbaldia cuneata *Edgw. p. d.*
Spiraea callosa *Thb. l. d.*

Rutaceae.

Ruta graveolens *L. p. d.*

Sapindaceae.

Dodonaea attenuata *A. Cunn. l. fr.*
— cuneata *Rudge l. fr.*
Sapindus Saponaria *L. l. c.*

Saxifrageae.

Callicoma serratifolia *Andr. l. fr.*
Frankoa appendiculata *Cav. p. fr.*
— ramosa *Don p. d.*
— sonchifolia *Cav. p. d.*
Heuchera villosa *Mchx p. d.*
Saxifraga Aizoon *L. p. d.*
— caespitosa *L.* var. sedoides *p. d.*
— hirsuta *L. p. d.*
— hypnoides *L. p. d.*

Saxifraga serratifolia *Mack. p. d.*
— trifurcata *Schrad. p. d.*
Tellima grandiflora *Lindl. p. d.*

Staphylaeaceae.

Staphylaea pinnata *L. l. d.*

Sterculiaceae.

Guazuma sp. Venezol. *l. c.*
Lasiopetalum Baueri *Steetz l. fr.*
Rulingia corylifolia *Grah. l. fr.*
— pannosa *R. Br. l. fr.*
— parviflora *Endl. l. fr.*
Sterculia sp. »Camaruco« Venezol. *l. c.*
Thomasia purpurea *J. Gay l. fr.*

Thymelaeaceae.

Pimelea ligustrina *Labill. l. fr.*

Tiliaceae.

Elaeocarpus cyaneus *Sims l. fr.*
Entelea arborescens *R. Br. l. fr.*

Tropaeoleae.

Tropaeolum aduncum *Smth a. d.*
— Lobbianum *Veitch a. d.*

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium *L. a. d.*
Agasyllis caucasica *Spr. p. d.*
Ainsworthia cordata *Boiss. a. d.*
Ammi Visnaga *Lam. a. d.*
Angelica atropurpurea *L. p. d.*
— sylvestris *L. p. d.*
Archangelica officinalis *Hoffm. p. d.*
Astrantia major *L. p. d.*
Athamanta cretensis *L. p. d.*
Bifora radicans *M. B. a. d.*
— testiculata *Rchb. a. d.*
Bowlesia tenera *Spr. a. d.*
Bupleurum longifolium *L. p. d.*
— multinerve *DC. p. d.*
Cachrys involucrata *Pall. p. d.*
Caucalis daucoides *L. a. d.*
Chaerophyllum aromaticum *Jacq. p. d.*
— aureum *L. p. d.*
Cnidium apioides *Spr. p. d.*
— dahuricum *Fisch. b. p. d.*
Coriandrum sativum *L. a. d.*
Cuminum Cyminum *L. a. d.*
Daucus hispanicus *DC. b. p. d.*
— pulcherrimus *Koch b. p. d.*
— rigidus *Hort. Paris b. p. d.*
Didiscus coeruleus *Hook. a. fr.*
Eryngium alpinum *L. p. d.*
— amethystinum *L. p. d.*
— campestre *L. p. d.*
— corniculatum *Lam. p. d.*
Eryngium giganteum *M. B. p. d.*
— Kotschyanum *Fzl p. d.*
— planum *Jacq. p. d.*
Ferula communis *L. p. d.*
— seseloides *C. A. Mey. p. d.*
Heracleum amplifolium *Hort. p. d.*
— asperum *M. B. p. d.*
— auritum *Hort. Mon. p. d.*
— barbatum *Ledeb. p. d.*
— dissectum *Ledeb. p. d.*
— giganteum *Fisch. p. d.*
— Lehmannianum *Bg. p. d.*
— persicum *Desf. p. d.*
— pubescens *M. B. p. d.*
— sibiricum *L. p. d.*
Levisticum paludapifolium *Aschs. p. d.*
Ligusticum ferulaceum *All. p. d.*
— pyrenaicum *Gouan p. d.*
— Seguieri *Koch p. d.*
Meum athamanticum *Jacq. p. d.*
Myrrhis odorata *L. p. d.*
Oenanthe apiifolia *Brot. p. d.*
— gymnorrhiza *Brign. p. d.*
— Lachenalii *Gmel. p. d.*
— pimpinelloides *L. p. d.*
Pastinaca Fleichmannii *Hladn. b. p. d.*
— lucida *L. p. d.*
— opaca *Bernh. p. d.*
Petroselinum sativum *Hoffm. p. d.*
Peucedanum arenarium *W. K. p. d.*
— coriaceum *Rchb p. d.*
— palustre *Mnch p. d.*
Pimpinella magna *L. p. d.*
Scandix affinis *C. Koch a. d.*
— macrorrhyncha *Fisch. a. d.*
— Pecten *L. a. d.*
Seseli glaucum *Jacq. p. d.*
— Libanotis *Koch p. d.*
— Pallasii *Bess. p. d.*
Silaus alpestris *Bess. p. d.*
Siler aquilegifolium *Spr. p. d.*
Sium sisaroideum *DC. p. d.*
— Sisarum *L. p. d.*
Tommasinia verticillaris *Bertol. p. d.*
Tordylium apulum *L. a. d.*
— syriacum *L. a. d.*
Torilis nodosa *Gaertn. a. d.*
Trinia Kitaibelii *Bbrst. b. p. d.*

Urticaceae.

Forskohlea angustifolia *Retz a. d.*
Urtica balearica *L. a. d.*
— Dodartii *L. a. d.*
— neglecta *Guss. a. d.*

Violaceae.

Viola cornuta *L. p. d.*
— digitata *Pursh p. d.*
— elatior *Fries p. d.*
— odorata *L. p. d.*
— pratensis *Koch p. d.*
— prionantha *Bge p. d.*
— sylvestris *Lam. p. d.*

Praeterea pauca semina venezolana adhuc prope incognita exstant.

Decembris die vigesimo tertio 1867.

(IX Cal. Jan.)

H. G. Reichenbach fil.

Hamburgi 1868. Typis Theod. Theoph. Meissneri.

Index Seminarii Horti Botanici Hamburgensis 1894.

Siglae: *a.*: planta annua. — *b.* seu *p.*: planta biennis seu perennis herbacea. — *l.*: planta lignosa. — *fr.*: planta in frigidario culta. — *c.*: planta in caldario culta. — *d.*: planta sub dio culta. — Et terrestris quidem, ubi non dicitur aquatica apposita sigla: „*aq*“.

Cryptogamae.

Filicinae.

Filices.

Polypodiaceae.

Adiantum Capillus Veneris *L. p. c.*
— cuneatum *Langsd., Fisch p. c.*
— diaphanum *Blme. p. c.*
— macrophyllum *Sw. p. c.*
— setulosum *Sm. p. c.*
Aspidium conifolium *p. fr.*
— falcatum *Sw. p. fr.*
— lobatum *Sw. p. d.*
— rigidum *Sw. p. d.*
— setigerum *Kuhn p. fr.*
Asplenium esculentum *Prsl. p. c.*
— Filix femina *Bhdi. p. d.*
— — — v. crispum
— fontanum *Bhdi. p. d.*
— Nidus *L. p. c.*
— Ruta muraria *L. p. d.*
— Trichomanes *Huds. p. d.*
— viviparum *Prsl. p. c.*
Blechnum brasiliense *Desv. p. c.*
— occidentale *L. p. c.*
— Spicant *Rth. p. d.*
Cheilanthes hastata *Kze. p. fr.*
Chrysodium crinitum *Mett. p. c.*
Cystopteris fragilis *Bhdi. p. d.*
Gymnogramme Laucheana *C. Koch p. fr.*
Lindsaya tenuifolia *p. c.*
Onoclea Struthiopteris *Hoffm. p. d.*
Phegopteris Dryopteris *Fée p. d.*
— polypodioides *Fée p. d.*
Platycerium alcicorne *Desv. p. c.*
Polybotria quercifolia *Kl. p. c.*
Polypodium aureum *L. p. c.*
— caespitosum *Blme. p. c.*
— irioides *Poir. p. fr.*
— longissimum *Blme. p. c.*
— Meyenianum *Bak. p. c.*
— punctatum *Sw. p. c.*
— Reinwardti *Kze. p. fr.*
— sporadocarpum *W. p. c.*
— subauriculatum *Blme. p. c.*
— taeniosum *W. p. c.*
— vulgare *L. p. d.*
Polystichum Filix mas *Roth. p. d.*
— — — v. crispum *p. d.*
— spinulosum *Dec.* v. dilatatum
— Thelypteris *Roth. p. d.*
Pteridium aquilinum *Kuhn p. d.*
Pteris longifolia *L. p. fr.*
— serrulata *L. fil. p. c.*
Scolopendrium vulgare *Symons p. d.*
Woodwardia aspera *Mett. p. fr.*
— radicans *Sweet. p. fr.*

Cyatheaceae.

Alsophila australis *R. Br. l. fr.*
— excelsa *R. Br. l. fr.*
Balantium antarcticum *Prsl. p. fr.*
Cyathea medullaris *Sw. p. fr.*
Dicksonia Sellowiana *Hook. & Bak. p. fr.*
Todea barbara *Moore. p. fr.*

Osmundaceae.

Osmunda cinnamomea *L. p. d.*
— Claytoniana *L. p. d.*
— regalis *L. p. d.*

Phanerogamae.

Gymnospermae.

Coniferae.

Biota orientalis pyramidalis *Endl. l. d.*
Chamaecyparis Lawsoniana *Parl. l. d.*
— — Fraseri *Hort. l. d.*
— pisifera aurea *Hort. l. d.*
Cupressus sempervirens *L. l. fr.*
Larix europaea *Dec. l. d.*
Pinus montana *Mill. l. d.*
Taxus baccata *L. l. d.*
— fastigiata *Loud. l. d.*

Angiospermae.

Monocotyleae.

Liliiflorae.

Liliaceae.

Agapanthus minor *Lodd. p. fr.*
— umbellatus *L'Herit p. fr.*
Allium acutangulum *Schrd. p. d.*
— albidum *Fisch. p. d.*
— ascalonicum *L. p. d.*
— atropurpureum *W. K. p. d.*
— Babingtoni *Boiss. p. fr.*
— carinatum *L. p. d.*
Allium controversum *Schrd. p. d.*
— fistulosum *L. p. d.*
— globosum *M. B. p. d.*
— Moly *L. p. d.*
— — *L.* v. bulbiferum *p. d.*
— multibulbosum *Jacq. p. d.*
— nudicaule *Lehm. p. fr.*
— odorum *L. p. d.*
— obliquum *L. p. fr.*
— polyphyllum *Kar. & Knth. p. d.*
— Porrum *L. p. d.*
— sativum *L. p. d.*
— Schoenoprasum *L. p. d.*
— subhirsutum *L. p. fr. (blb.)*
— urceolatum *Rgl. p. fr.*
— Victorialis *L. p. d.*
— vineale *L. p. d.*
Anthericum Liliago *L. p. d.*
Asparagus officinalis *L. p. d.*
Asphodeline lutea *Rchb. p. d.*
Bellevalia dubia *Rchb. p. d.*
— romana *Rchb. p. d.*
— Webbiana *Parl. p. fr.*
Camassia esculenta *Lindl. p. fr.*
Colchicum autumnale *L. p. d.*
Convallaria majalis *L. p. d.*
— Thunbergii *Steud. p. d.*
Endymion campanulatus *W. K. p. fr.*
— non scriptus *Grcke. p. d.*
Fritillaria imperialis *L. p. d.*
— Meleagris *L. p. d.*
— tenuifolia *Fisch. p. fr.*
— pallidiflora *Schrenk. p. d.*
— pyrenaica *L. p. fr.*
Funkia albomarginata *Hook. p. d.*
— ovata *Spreng. p. d.*
— Sieboldiana *Lodd. p. d.*
Gagea lutea *Schult. p. d.*
Hyacinthus candicans *p. d.*
— amethystinus *L. p. d.*
Lilium bulbiferum *L.* v. typicum *p. d.*
— Martagon *L. p. d.*
— pyrenaicum *Gouan. p. d.*
— Sovitsianum *Fisch. p. fr.*
— tenuifolium *Fisch. p. d.*
Muscari neglectum *Guss. p. d.*
— racemosum *Willd. p. d.*
— tenuiflorum *Tausch. p. d.*
Nothoscordum fragrans *Kth. p. d.*
— striatellum *Kth. p. fr.*
Ornithogalum arcuatum *Stev. p. d.*
— latifolium *L. p. fr.*
— sulphureum *Schult. p. d.*
Scilla lusitanica *L. p. fr.*
Tulipa Gesneriana *L. p. d.*
— Greigii *Rgl. p. d.*
Veratrum album *L.* v. Lobelianum *Bernh. p. d.*
— nigrum *L. p. d.*

Amaryllidaceae.

Clivia nobilis *Lindl. p. c.*

Juncaceae.

Juncus balticus *Deth. p. d.*
— compressus *Jacq. p. d.*
— effusus *L. p. d.*
— glaucus *Ehrh. p. d.*
— Jacquini *L. p. d.*
— obtusiflorus *Ehrh. p. d.*
— silvaticus *Reichard p. d.*
— squarrossus *L. p. d.*
— tenuis *Willd. p. d.*
Luzula angustifolia *Poir. p. d.*
— multiflora *Lej. p. d.*
— nivea *Desv. p. d.*
— pediformis *Dec. p. d.*
— pilosa *Willd. p. d.*
— silvatica *Gaud. p. d.*

Iridaceae.

Crocus speciosus *M. B. p. d.*
Gladiolus gandavensis *Hort. p. d.*
Iris germanica *L. p. d.*
— Güldenstadtiana *Bbrst. p. d.*
— plicata *Lam. p. d.*
— Pseudacorus *L. p. d.*
— sibirica *L. p. d.*
— — var. albiflora *p. d.*
— spuria *L. p. d.*
— variegata *L. p. d.*
— versicolor *L. p. d.*
— — v. elatior *p. d.*
Sisyrinchium Bermudiana *L. p. fr.*

Dioscoreaceae.

Dioscorea japonica *Thnbg. p. fr.*

Scitamineae.

Ravenala madagascariensis *Sonna Poir p. c.*

Enantioblastae.

Commelinaceae.

Tradescantia pilosa *Lehm. p. d.*

Spadiciflorae.

Araceae.

Anthurium neglectum.
Arum italicum *Mill. p. d.*
— maculatum *L. p. d.*
— orientale *M. B. p. d.*

Mo. Bot. Garden

Glumiflorae.

Cyperaceae.

Carex acuta *L. p. d.*
— atrata *L. p. d.*
— cyperoides *L. p. d.*
— divulsa *Good. p. d.*
— distans *L. p. d.*
— Goodenoughii *Gay. p. d.*
— hirta *L. p. d.*
— hordeistichos *Vill. p. d.*
— intermedia *Good. p. d.*
— lagopodioides *Willd. p. d.*
— lepidocarpa *Tausch. p. fr.*
— leporina *L. p. d.*
— muricata *L. p. d.*
— paniculata *L. p. d.*
— pendula *Huds. p. d.*
— punctata *Huds. p. d.*
— rostrata *Witt. p. d.*
— sparganioides *Mhlbg. p. d.*
— silvatica *Huds. p. d.*
— vulpina *L. p. d.*
Cyperus alternifolius *L. p. c.*
— lucidus *R. Br. p. c.*
Rhynchospora alba *Vahl. p. d.*
Scirpus atrovirens *Willd. p. d.*
— compressus *Pers. p. d.*
— Holoschoenus *L. p. d.*
— maritimus *L. p. d.*
— silvaticus *L. p. d.*

Gramineae.

Aegilops ovata *L. a. d.*
— cylindrica *Host. a. d.*
Agrostis alba *L. p. d.*
— canina *L. p. d.*
— nebulosa *Bourg. p. d.*
Aira caespitosa *L. p. d.*
— capillaris *Host. a. d.*
— flexuosa *L. p. d.*
Alopecurus arundinaceus *Poir. p. d.*
— pratensis *L. p. d.*
Anthoxanthum odoratum *L. p. d.*
Arrhenatherum elatius *Presl. p. d.*
Avena brevis *Rth. a. d.*
— flavescens *L. p. d.*
— nuda *L. a. d.*
— orientalis *Schrb. a. d.*
— planiculmis *Schrd. p. d.*
— pratensis *L. p. d.*
— pubescens *L. p. d.*
— sativa *L. a. d.*
— strigosa *Schrb. a. d.*
Beckmannia eruciformis *Host. p. d.*
Brachypodium pinnatum *P. B. p. d.*
— silvaticum *R. Sch. p. d.*
Briza maxima *L. a. d.*
— media *L. p. d.*
— minor *L. a. d.*
Bromus arduennensis *Kth. p. d.*
— arvensis *L. a. d.*
— maximus *Desf. a. d.*
— mollis *L. b. d.*
— uniolioides *H. & K. a. d.*
— secalinus *L. a. d.*
— sterilis *L. a. d.*
— velutinus *Schrd. b. d.*
Chloris barbata *Sw. a. d.*
Cinna mexicana *Beauv. p. d.*
Cynosurus cristatus *L. p. d.*
Dactylis glomerata *L. p. d.*
Diarrhena americana *Beauv. p. d.*
Eleusine indica *Gaert. a. d.*
Elymus arenarius *L. p. d.*
— europaeus *L. p. d.*
Eragrostis pilosa *Beauv. a. d.*
— minor *Host. a. d.*
Festuca arundinacea *Schreb. p. d.*
— duriuscula *L. p. d.*
— gigantea *Vill. p. d.*
— heterophylla *Lam.* var. nigrescens *p. d.*
— ovina *L. p. d.*
— rigida *Kth. a. d.*
— rubra *L. p. d.*
— thalassica *Kth. p. d.*
Glyceria aquatica *Prsl. p. d.*
— nervata *Trin. p. d.*
Hierochloa odorata *Whlbg. p. d.*
Holcus lanatus *L. p. d.*
Hordeum bulbosum *L. p. d.*
— jubatum *L. b. d.*
— maritimum *Sm. a. d.*
— murinum *L. a. d.*
— secalinum *Schrb. p. d.*
— vulgare *L. a. d.*
Koeleria cristata *Pers. p. d.*
— setacea *Dec. p. d.*
Lolium multiflorum *Lmk. p. d.*
— perenne *L. p. d.*
— remotum *Schrnk. p. d.*
— temulentum *L. a. d.*
Melica altissima *L. p. d.*
— nutans *L. p. d.*
Molina coerulea *Mnch. p. d.*
— — b. arundinacea *Schrk. p. d.*
Nardus stricta *L. p. d.*
Oryza glutinosa *Lour. a. c. aq.*
— perennis *Mnch. p. c. aq.*
— sativa *L. a. c. aq.*
Panicum capillare *L a. d.*
— Crus galli *L. a. d.*
— miliaceum *L. a d.*
— sanguinale *L. a. d.*
Phalaris canariensis *L. a. d.*
— paradoxa *L. a. d.*
Phleum asperum *Vill. a. d.*
— pratense *L. p. d.*
Phragmites communis *Trin. p. d.*
Poa alpina *L. p. d.*
— Chaixi *Vill. p. d.*
— compressa *L. p. d.*
— nemoralis *L. p. d.*
— pratensis *L. p. d.*
— sudetica *Haenke p. d.*
Sesleria argentea *Sav. p. d.*
Setaria ambigua *Guss. a. d.*
— glauca *P. B. a. d.*
— italica *P. B. a. d.*
Sclerochloa maritima *Parl. a. d.*
Sorghum caffrorum *Beauv. a. d.*
Spartina cynosuroides *Willd. p. d.*
Stipa pennata *L. p. d.*
Triticum caninum *L. p. d.*
— cristatum *Schrb. p. d.*
— dicoccum *Schrank a. d.*
— durum *Desf. a. d.*
— glaucum *Desf. p. d.*
— monococcum *L. a. d.*
— repens *L. p. d.*
— rigidum *Schrd. p. d.*
— Spelta *L. a. d.*
— turgidum *L. a. d.*
— vulgare *Vill. a. d.*
Zea Mays *L. a. d.*

Typhaceae.

Sparganium ramosum *Huds. p. aq.*

Gynandrae.

Orchidaceae.

Orchis maculata *L. p. d.*

Helobiae.

Juncaginaceae.

Triglochin Barrelieri *Loisl. p. fr.*
— bulbosum *L. p. fr.*
— maritimum *L. p. d.*

Alismaceae.

Alisma Plantago *L. p. d. aq.*
Butomus umbellatus *L. p. d. aq.*

Dicotyleae.

Choripetalae, Apetalae.

Amentaceae.

Cupuliferae.

Alnus cordata *Loisl. l. d.*
— rubra *Bong. l d.*
— rugosa *Ehrh. l. d.*
Betula fruticosa *Pall. l. d.*
— humilis *Schrnk. l. d.*
— lenta *L. l. d.*
Carpinus Betulus *L. l. d.*
Corylus colurna *L. l. d.*
— rostrata *Ait. l. d.*
Ostrya virginiana *Scop. l. d.*
Quercus Robur *L. l. d.*
— — v. fastigiata *l. d.*

Salicaceae.

Salix pentandra *L. l. d.*

Urticinae.

Urticaceae.

Parietaria officinalis *L. p. d.*
Urtica cannabina *L. p. d.*
— dioica *L. p. d.*
— Dodartii *L. a. d.*
— pentandra *Roxb. a. d.*
— pilulifera *L. a. d.*

Ulmaceae.

Celtis occidentalis *L. l. d.*
Platanus acerifolia *Ait. l. d.*

Polygoninae.

Polygonaceae.

Fagopyrum tataricum *Gaertn. a. d.*
Polygonum alpinum *All. p. d.*
— Bistorta *L. p. d.*
Polygonum Convolvulus *L. a. d.*
— lapathifolium *L. a. d.*
— Persicaria *L. a. d.*
Rheum compactum *L. p. d.*
— Emodi *Wall. p. d.*
— officinale *Baill. p. d.*
— Rhaponticum *L. p. d.*
— tataricum *L. p. d.*
— undulatum *L. p. d.*
Rumex Acetosa *L. p. d.*
— alpinus *L. p. d.*
— chrysocarpus *Moris p. d.*
— conglomeratus *Murr. p. d.*
— crispus *L. p. d.*
— maximus *Schreb. p. d.*
— Patientia *L. p. d.*
— pulcher *L. p. d.*
— Sanguineus *L. p. d.*
— scutatus *L. p. d.*

Centrospermae.

Chenopodiaceae.

Atriplex hortense *L. a. d.*
— — v. rosea *a. d.*
— litorale *L. a. d.*
Axyris amaranthoides *L. a. d.*
Beta trigyna *W. K. p. d.*
— vulgaris *L. b. d.*
Chenopodium album *L. a. d.*
— Bonus Henricus *L. p. d.*
— Botrys *L. a. d.*
— hybridum *L. a. d.*
— murale *L. a. d.*
— opulifolium *Schrd. a. d.*
— polyspermum *L. a. d.*
— Quinoa *L. a. d.*
Corispermum hyssopifolium *L. a. d.*
Kochia scoparia *Schrad. a. d.*
Obione muricata *Gaert. a. d.*
Salsola Kali *L. a. d.*
Spinacia oleracea *L. a. d.*

Amarantaceae.

Albersia Blitum *Kth. a. d.*
Amaranthus candatus *L. a. d.*
— — v. albi flora
— hypochondriacus *L. a. d.*
— v. atropurpurea *a. d.*
— paniculatus *L. a. d.*
— — v. sangunea
— retroflexus *L. a. d.*
— spinosus *L. a. d.*

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa *L. p. c. d.*
— longiflora *L. p. c. d.*
Oxybaphus nyctagineus *Sweet. p. d.*

Phytolacaceae.

Rivina humilis *L. p fr.*
— aurantiaca *p. fr.*
— brasiliensis Nocca *p. fr.*
— laevis *L. p. fr.*

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago *L. a. d.*
Arenaria graminifolia *Schrad. p. d.*
Cerastium arvense *L. p. d.*
Coronaria tomentosa *A. Br. p. d.*
Corrigiola telephiifolia *Pourr. p. d.*
Dianthus atrorubens *All. p. d.*
— barbatus *L. p. d.*
— caesius *Sm. p. d.*
— Caryophyllus *L. p. d.*
— chinensis *L. a. d.*
— cruentus *Grsb. p. fr.*
— deltoides *L. p. d.*
— nitidus *W. K. p. fr.*
— plumarius *L. p. d.*
— prolifer *L. a. d.*
— Seguieri *Vill. p. d.*
Gypsophila acutifolia *Fisch. p. d.*
— elegans *M. B. a. d.*
— paniculata *L. p. d.*
— repens *L. p. d.*
Herniaria glabra *L. p. d.*
Illecebrum verticillatum *L. p. d.*
Lychnis chalcedonica *L. p. d.*
— coeli rosa *Desr. a. d.*
— flos Cuculi *L. p. d.*
— flos Jovis *L. p. d.*
Melandryum album *Grcke. b. d.*
— Zawadskii *A. Br. p. d.*
Saponaria ocimoides *L. p. d.*
— officinalis *L. p. d.*
Scleranthus perennis *L. p. d.*
Silene alpestris *Jacq. p. d.*
— Armeria *L. a. d.*
— conica *L. a. d.*
— conoidea *L. a. d.*
— Drummondii *Hook. a. d.*
— gallica *L. a. d.*
v. quinquevulnera *a. d.*
— italica *Pers. p. d.*
— linicola *Gmel. a. d.*
— nemoralis *W. K. p. d.*
— noctiflora *L. a. d.*
— Otites *Sm. p. d.*
— paradoxa *L. b. d.*
— pendula *L. b. d.*
— petraea *W. K. p. d.*
— repens *Patrin. p. d.*
— Saxifraga *L. p. d.*
— Schafta *Gmel. p. d.*
— sedoides *Jacq. a. d.*
— vespertina *Retz. p. d.*
— vulgaris *Grcke. p. d.*
Spergula arvensis *L. a. d.*
Vaccaria parviflora *Mnch. a. d.*

Portulacaceae.

Calandrinia pilosiuscula *Dec. a. d.*
Mesembryanthemum cordifolium fol. variegatis *L. p. fr.*
Tetragonia expansa *Ait. a. d.*

Polycarpicae.

Berberidaceae.

Berberis vulgaris *L. l. d.*
Mahonia Aquifolium *Nutt.*

Ranunculaceae.

Adonis autumnalis *L. a. d.*
Aconitum Kusnezoffii *Rchb. p. d.*
Aconitum Napellus *L. p. d.*
Anemone Hudsoniana *Rchb. p. d.*
— rivularis *Buchan. p. d.*
— virginiana *L. p. d.*
Aquilegia atrata *Koch. p. d.*
— vulgaris *L. p. d*
Cimicifuga foetida *L. p. d.*
Clematis aethusaefolia *Turcz. p. d.*
— integrifolia *L. p. d.*
— recta *L. p. d.*
Coptis aspleniifolia *Salisb. p. fr.*
Delphinium Ajacis *L. a. d.*
— Cashmirianum *Royle. p. d.*
— consolida *L. a. d.*
Eranthis elatum *L. p. d.*
— flore pallido *p. d.*
— hiemalis *Salisb. p. d.*
Nigella damascena *L. a. d.*
— sativa *L. a. d.*
Paeonia arborea *Donn. l. d.*
— corallina *Retz. p. d.*
— officinalis *Retz. p. d.*
— peregrina *Mill. p. d.*
— tenuifolia *L. p. d.*
— — v. carnea *p. d.*
Pulsatilla pratensis *L. p. d.*
— vulgaris *Mill. p. d.*
Ranunculus acer *L.*
— — v. Stevenii *p. d.*
— arvensis *L. a. d.*
— Gouani *W. p. fr.*
Thalictrum angustifolium *Jacq. p. d.*
— aquilegiifolium *L. p. d.*
— flexuosum *Bhdi. p. d.*
— glaucum *Desf. p. d.*
— medium *L. p. d.*
— microcarpum *L. p. d.*
Trollius asiaticus *L. p. d.*
— europaeus *L. p. d.*
— — v. napellifolius *p. d.*

Nymphaeaceae.

Victoria regia *Lindl. a. c. aq.*

Rhoeadinae.

Papaveraceae.

Chelidonium majus *L. p. d.*
— — v. laciniatum *Mill.*
Eschscholtzia californica *Chmss. a. d.*
Glaucium flavum *Crntz. b. d.*
— luteum *Scop b. d.*
Papaver alpinum *L. p. d.*
— Argemone *L. a. d.*
— dubium *L. a. d.*
— hybridum *L. a. d.*
— nudicaule *L. a. d.*
— orientale *L. p. d.*
— Rhoeas *L. a. d.*
— setigerum *Dec. a. d.*
— somniferum *L. a. d.*
— spicatum *Boiss. & Bal. p. d.*

Fumariaceae.

Adlumia cirrhosa *Raf. b. d.*
Corydalis glauca *Pursh. a. d.*
Corydalis lutea *Dec. p. d.*
— solida *Sm. p. d.*
Fumaria officinalis *L. a. d.*
Hypecoum procumbens *L. a. d.*

Cruciferae.

Alliaria officinalis *Andrz. b. d.*
Alyssum argenteum *All. p. d.*
— calycinum *L. a. d.*
— minimum *Willd. a. d.*
— saxatile *L. p. d.*
— sinuatum *L. b. d.*
Arabis albida *Stev. p. d.*
— alpina *L. p. d.*
Aubrietia deltoidea *Dec. p. d.*
Barbaraea vulgaris *R. Br. p. d.*
Berteroa incana *Dec. b. d.*
Biscutella auriculata *L. a. d.*
Brassica Napus *L. a. b. d.*
— nigra *Koch a. d.*
— oleracea *L.* v. acephala *Dec. b. d.*
— — v. botrytis *L. b. d.*
— Rapa *L.* v. annua *Koch a. d.*
Braya supina *Koch a. d.*
Bunias Erucago *L. a. d.*
— orientalis *L. p. d.*
Camelina microcarpa *Andrz. a. d.*
— dentata *Pers. a. d.*
— sativa *Crantz a. d.*
Cheiranthus Cheiri *L. p. d.*
Chorispora tenella *Dec. a. d.*
Cochlearia glastifolia *L. b. d.*
— officinalis *L. b. d.*
Coronopus didymus *Sm. a. d.*
Crambe maritima *L. p. d.*
— pinnatifida *R. Br. p. d.*
Diplotaxis muralis *Dec. a. d.*
— tenuifolia *Dec. p. d.*
Draba fladnizensis *Gaud. p. d.*
— hirta *L. p. d.*
— tomentosa *Whlbg. p. d.*
Erysimum cheiranthoides *L. a. d.*
— orientale *R. Br. a. d.*
— Perofskianum *Fisch. et Mey. a. d.*
Hesperis matronalis *L. p. d.*
Heliophila amplexicaulis *L. fil. a. d.*
Iberis amara *L. a. d.*
— Pruiti *Tin. p. fr.*
— sempervirens *L. l. d.*
Isatis tinctoria *L. b. d.*
Lepidium latifolium *L. p. d.*
— sativum *L. a. d.*
— virginicum *L. a. d.*
Lobularia maritima *Desf. a. d.*
Lunaria rediviva *L. p. d.*
Malcolmia flexuosa *Sibth. a. d.*
Matthiola annua *Sweet. a. d.*
— incana *R. Br. a. d.*
Nasturtium silvestre *R. Br. p. d.*
Raphanus sativus *L. b. d.*
Rapistrum rugosum *All. a. d.*
Sinapis alba *L. a. d.*
— arvensis *L. a. d.*
— nigra *L. a. d.*
— juncea *L. a. d.*
Sisymbrium acutangulum *Koch a. d.*
— austriacum *Jacq. p. d.*
— Columnae *L. a. d.*
— Yrio *L. a. d.*
— officinale *Scop. a. d.*
Sisymbrium Sophia *L. a d.*
Thlaspi alliaceum *L. a. d.*
— arvense *L. a. d.*

Cistiflorae.

Resedaceae.

Reseda abyssinica *Fresen. a. d.*
— alba *L. a. d.*
— lutea *L. b. d.*
— Luteola *L. b. d.*
— Phyteuma *L. a. d.*
— odorata *L. a. d.*

Droseraceae.

Drosera intermedia *Hayne p. d.*
— rotundifolia *L. p. d.*

Violaceae.

Viola canina *L. p. d.*
— odorata *L. p. d.*
— palustris *L. p. d.*
— tricolor *L. b. d.*
— — v. maxima

Cistaceae.

Helianthemum rhodanthum *Don. l. d.*
— pulverulentum *D. c. p. d.*
— roseum *D. c. p. d.*
— vulgare *Gaertn. p. d.*

Hypericaceae.

Androsaemum officinale *All. p. d.*
Hypericum hircinum *L. p. d.*
— hirsutum *L. p. d.*
— orientale *L. p. fr.*
— perforatum *L. p. d.*
— pyramidatum *Ait. p. d.*

Tamaricaceae.

Tamarix tetrandra *Pall. l. d.*

Columniferae.

Malvaceae.

Althaea cannabina *L. p. d.*
— officinalis *L. p. d.*
— rosea *Cav. p. d.*
— taurinensis *Dec. p. d.*
Gossypium indicum *Lam. a. c.*
Lavatera arborea *L. l. fr.*
Malope trifida *Cav. a. d.*
— — flore albo *a. d.*
Malva Alcea *L. p. d.*
— crispa *L. a. d.*
— mauritiana *L. a. d.*
— nicaeensis *All. a. d.*
— rotundifolia *L. a. d.*
— silvestris *L. b. d.*

Gruinales.

Geraniaceae.

Erodium cicutarium *Willd. a. d.*
— Columbinum *L. a. d.*
— moschatum *Willd. a. d.*

Geranium aconitifolium *Herit. p. d.*
— affine *Ledb. p. d.*
— dissectum *L. a. d.*
— ibericum *Cav. p. d.*
— mocrorrhizum *L. p. d.*
— nodosum *L. p. d.*
— phaeum *L. p. d.*
— platypetalum *Fisch. et Mey. p. d.*
— pratense *L. p. d.*
— sanguineum *L. p. d.*

Oxalidaceae.

Oxalis stricta *L. p. d.*

Linaceae.

Linum grandiflorum *Desf. a. d.*
— perenne *L. p. d.*
— usitatissimum *L. a. d.*

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamina *L. a. c. d.*
— glanduligera *Royl. a. d.*
— parviflora *Dec. a. d.*
— tricornis *Ldl. a. d.*

Terebinthinae.

Rutaceae.

Cneorum tricoccum *L. l. d.*
Dictamnus albus *L. p. d.*
— — flore roseo *p. d.*
Ruta graveolens *L. l. d.*

Frangulinae.

Celastraceae.

Evonymus latifolia *Scop. l. d.*
— europaea *L. l. d.*
Staphylaea pinnata *L. l. d.*

Aquifoliaceae.

Ilex Aquifolium *L. l. d.*
Skimmia japonica *Thunbg. l. fr.*

Rhamnaceae.

Rhamnus Frangula *L. l. d.*

Tricoccae.

Euphorbiaceae.

Mercurialis annua *L. a. a.*
Tithymalus Gerardianus *Jacq. p. d.*
— geniculatus *Orteg. b. d.*
— helioscopius *Scop. a. d.*
— Peplus *Gaertn. a. d.*
— verrucosus *Kl. & G. p. d.*
Ricinus communis *L. a. c. d.*

Umbelliflorae.

Umbelliferae.

Aegopodium Podagraria *L. p. d.*
Ammi majus *L. a. d.*
Angelica silvestris *L. b. d.*
Anethum graveolens *L. a. d.*
Anthriscus Cerefolium *Hoffm. a. d.*
— silvestris *Hoffm. p. d.*
Apium graveolens *L. b. c. d.*
Archangelica decurrens *Ledeb. p. d.*
Astrantia major *L. p. d.*
Athamantha Matthioli *Wulf p. d.*
Bupleurum angulosum *L. p. d.*
Carum Carvi *L. b. d.*
Chaerophyllum aromaticum *L. p. d.*
Cicuta virosa *L. p. d. aq.*
Cnidium apioides *Spr. p. d.*
Conium maculatum *L. a. b. d.*
Coriandrum sativum *L. a. d.*
Daucus Carota *L. b. d.*
Eryngium amethystinum *Jacq. p. d.*
— Bourgati *Gouan p. d.*
— planum *L. p. d.*
Foeniculum officinale *All. b. d.*
Heracleum granatense *Boiss. p. d.*
— longifolium *Jacq. p. d.*
— persicum *Desf. p. d.*
— pubescens *M. B. p. d.*
— Sphondylium *L. p. d.*
Laserpitium gallicum *L. p. d.*
— latifolium *L. p. d.*
— Siler *L. p. d.*
Levisticum officinale *Koch. p. d.*
Libanotis montana *All. p. d.*
Ligusticum Seguieri *Koch. p. d.*
Meum athamanticum *Jacq. p. d.*
Molopospermum cicutarium *Dec. p. d.*
Myrrhis odorata *Scop. p. d.*
Oenanthe aquatica *Lmk. p. d.*
— pimpinelloides *L. p. d.*
Pastinaca sativa *L. b. d.*
Petroselinum sativum *Hoffm. b. d.*
Peucedanum coriaceum *Rchb. p. d.*
— officinale *L. p. d.*
— palustre *Mnch. p. d.*
— verticillare *Koch. p. d.*
Sanicula europaea *L. p. d.*
Scandix Balansae *Reut. a. d.*
Selinum Carvifolia *L. p. d.*
Seseli glaucum *L. b. d.*
— gummiferum *Smith. b. d.*
— montanum *L. p. d.*
Siler trilobum *Crntz. p. d.*
Silaus Besseri *Dec. p. d.*
Sium Sisarum *L. p. d.*
Torilis Anthriscus *Gmel. b. d.*

Araliaceae.

Aralia chinensis *L. l. d.*

Cornaceae.

Cornus alba L. fol. arg. marg. *Hort. l. d.*
— mas *L. l. d.*

Saxifraginae.

Crassulaceae.

Sedum anopetalum *Dec. p. d.*
— hispanicum *L. p. d.*
— Maximowiczi *Reg. p. d.*
— reflexum *L. p. d.*
— — v. viride *p. d.*
Sedum Selskianum *Reg. p. d.*
— spurium *M. B. p. d.*
— — fl. albo *p. d.*
Sempervivum acuminatum *Schott. p. fr.*
— flagelliforme *Fisch. p. d.*
— glutinosum *Ait. p. fr.*
— piliferum *Jord. p. d.*
— soboliferum *Sims. p. d.*
— tomentosum *L. p. d.*

Saxifragaceae.

Astilbe japonica *Moore. p. d.*
Escallonia macrantha *Hook. l. fr.*
Francoa ramosa *Don. p. fr.*
— appendiculata *Cav. p. fr.*
Heuchera americana *L. p. d.*
— himalayensis *Don. p. d.*
Parnassia palustris *L. p. d.*
Ribes sanguineum *Pursh. l. d.*
Saxifraga Aizoon *Jacq. p. d.*
— Andrewsii *Harv. p. d.*
— caespitosa *L.* v. sedoides *p. d.*
— ceratophylla *Ait. p. fr.*
— Cotyledon *L. p. d.*
— crassifolia *L. p. d.*
— crustata *Vest. p. d.*
— decipiens *Ehrh. p. d.*
— exarata *Vill. p. d.*
— furcata *Lap. p. d.*
— Geum *L. p. d.*
— Hostii *Tausch. p. d.*
— repanda *Willd. p. fr.*
— serrata *Strbg. p. d.*
— Stabiana *Ten. p. d.*
— trifurcata *Schrd. p. d.*
— umbrosa *L. p. d.*

Hamamelidaceae.

Fothergilla alnifolia *L. fil. l. d.*

Passiflorinae.

Passifloraceae.

Passiflora gracilis *Link. a. c.*

Begoniaceae.

Begonia hybrida *Hort. p. c. d.*
— Semperflorens *Hort. p. c.*

Myrtiflorae.

Onagraceae.

Clarkia pulchella *Pursh. a. d.*
Circaea lutetiana *L. p. d.*
Epilobium angustifolium *L.* fl. flore albo *p. d.*
— collinum *Gmel. p. d.*
— Doodonaei *Vill. p. d.*
— hirsutum *L. p. d.*
— Lamyi *F. Schtz. p. d.*
— palustre *L. p. d.*
— parviflorum *Retz. p. d.*
Gaura parviflora *Hook. p. fr.*
Godetia Lindleyana *Spach. a. d.*
— purpurea *Sweet. a. d.*
Jussiaea villosa *Lam. b. c.*
Lopezia racemosa *Cav. a. d.*
Oenothera biennis *L. b. d.*
— fruticosa *L. p. d.*
— odoratissima *Tausch. p. d.*
— purpurea *Curt. a. d.*
— tetraptera *Cav. p. fr.*

Lythraceae.

Heimia salicifolia *Lk. l. fr.*
Lythrum Salicaria *L. p. d.*

Myrtaceae.

Callistemon lanceolatum *Dec. l. fr.*
— lineare *D. l. fr.*
— rigidum *R. Br. l. fr.*
— speciosum *Dec. l. fr.*
— viridiflorum *Dec. l. fr.*
Eugenia Ugni *Mol. l. fr.*
Leptospermum aviculare *Schauer l. fr.*
— baccatum *Sm. l. fr.*
— litorale *F. Müll. l. fr.*
— stellatum *Cav. l. fr.*
— virgatum *Forst. l. fr.*
Metrosideros florida *Sm. l. fr.*
Myrtus latifolia *Forst. l. fr.*

Thymelinae.

Elaeagnaceae.

Elaeagnus argentea *Pursh. l. d.*
Hippophaë rhamnoides *L. l. d.*

Rosiflorae.

Rosaceae.

Agrimonia Eupatoria *L. p. d.*
— — v. capensis *p. d.*
— leucantha *Kze. p. d.*
— odorata *Mill. p. d.*
— pilosa *Ldb. p. d.*
Alchemilla alpina *L. p. d.*
— fissa *Schumm p. d.*
— pubescens *M. B. p. d.*
— vulgaris *L. p. d.*
— — v. subsericea *p. d.*
Aruncus silvester *Kostel p. d.*
Comarum palustre *L. p. d.*
Cotoneaster nigra *Wahlb. l. d.*
Crataegus monogyna *Jacq. l. d.*
— Oxyacantha *L. l. d.*
Geum album *Gmel. p. d.*
— atlanticum *Desf. p. d.*
— intermedium *Erh. p. d.*
— macrophyllum *Willd. p. d.*
— molle *Vis. fr. p.*
— ranunculoides *Sering p. d.*
— rivale *L. p. d.*
— strictum *Ait. p. d.*
— urbanum *L. p. d.*
Luetkea sibbaldioides *Bong. p. d.*

Mespilus arbutifolia *L. l. d.*
— glandulosa *Mnch. l. d.*
— melanocarpa *Spr. l. d.*
— orientalis *Poir. l. d.*
— rotundifolia *Mnch. l. d.*
— Pyracantha *L. l. d.*
Pirus Chamaemespilus *Dec. l. d.*
— rivularis *Hook. l. d.*
— suecica *Grcke. l. d.*
— Toringo *Sieb. l. d.*
Potentilla alpina *Bnge. p. d.*
— argyrophylla *Wall. p. fr.*
— atrosanguinea *Don. p. d.*
— Buccoana *Clementi p. fr.*
— chrysantha *Trevir. p. d.*
— collina *Wib. p. d.*
— cyclopetala *p. fr.*
— fruticosa *L. l. d.*
— Hippiana *Lehm. p. d.*
— insignis *Royl. p. d.*
— multifida *L. p. d.*
— norvegica *L. b. d.*
— pulcherrima *Lehm. p. d.*
— recta *L. p. d.*
— rupestris *L. p. d.*
— silvestris *Neck. p. d.*
— tanacetifolia *Willd. p. d.*
— Wrangelliana *L. p. d.*
Poterium Sanguisorba *L. p. d.*
Prunus spinosa *L. l. d.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. & Zucc. l. d.*
Rosa californica *Schlcht. l. d.*
— canina *L. l. d.*
— centifolia *L. l. d.*
— cinnamomea *L. l. d.*
— rubiginosa *L. l. d.*
— virginiana *Dur. l. d.*
Sanguisorba alpina *Bng. p. d.*
— canadensis *L. p. d.*
— dodecandra *Morr. p. d.*
— minor *Scop. p. d.*
— officinalis *L. p. d.*
— tenuifolia *Fisch. Lk. p. d.*
Sibbaldia procumbens *L. p. d.*
— tetranda *Bnge. p. d.*
Sorbus americana *Willd. l. d.*
— — v. nana *Hort. l. d.*
— aucuparia *L. l. d.*
Spiraea ariaefolia *Sm. l. d.*
— bracteata *Zabel. l. d.*
— filipendula *L. l. d.*
— laevigata *L. l. d.*
— opulifolia *L. l. d.*
— sorbifolia *L. l. d.*

Leguminosae.

Papilionaceae.

Aeschynomene indica *L. a. c.*
Amorpha fruticosa *L. l. d.*
Anthyllis tetraphylla *L. a. d.*
— vulneraria *L. p. d.*
Astragalus baeticus *L. a. d.*
— Cicer *L. p. d.*
— falcatus *Lam. p. d.*
— galegiformis *L. p. d.*
— glycyphyllos *L. p. d.*
Baptisia australis *R. Br. p. d.*
Caragana arborescens *Lam. l. d.*
— fruticosa *Bess. l. d.*
— microphylla *Lam. l. d.*
Carmichaelia australis *R. Br. l. fr.*
Cicer arietinum *L. a. d.*
Colutea arborescens *L. l. d.*
— cruenta *Ait. l. d.*
Coronilla varia *L. p. d.*
Cytisus Adami *Hort. l. d.*
— Laburnum *L. l. d.*
Desmodium canadense *Dec. b. d.*
Ervum Ervilia *L. a. d.*
— Lens *L. a. d.*
— silvaticum *Peterm. p. d.*
Galega officinalis *L. p. d.*
— orientalis *Lam. p. d.*
Genista anglica *L. l. d.*
— aetnensis *Dec. l. fr.*
— tinctoria *L. l. d.*
Glycyrrhiza echinata *L. p. d.*
Indigofera Dosua *Sieb. & Zucc. l. d.*
Lathyrus Aphaca *L. a. d.*
— articulatus *L. a. d.*
— niger *Bhdi. p. d.*
— platyphyllos *Retz. p. d.*
— pratensis *L. p. d.*
— sativus *L. a. d.*
— silvester *L. p. d.*
— vernus *Bernh. p. d.*
— — v. flaccida *p. d.*
Lotus corniculatus *L. p. d.*
— uliginosus *Schk. p. d.*
Lupinus albus *L. a. d.*
— elegans *H. B. a. d.*
— Hartwegii *Lindl. a. d.*
— luteus *L. a. d.*
— polyphyllus *Dougl. p. d.*
Medicago Aschersoniana *Urb. a. d.*
— carstiensis *Jacq. a. d.*
— disciformis *Dec. a. d.*
— Echinus *Dec. a. d.*
— Hornemanniana *Dec. a. d.*
— intertexta *Willd. a. d.*
— maculata *Willd. a. d.*
— Murex *Willd. a. d.*
— orbicularis *Willd. a. d.*
— rigidula *Lam. Hoffm. a. d.*
— sativa *L. p. d.*
— scutellata *All. a. d.*
— Terebellum *Willd. a. d.*
Melilotus albus *Desr. b. d.*
— altissimus *Thuill. b. d.*
— coeruleus *Desr. a. d.*
— elegans *Salzm. a. d.*
— officinalis *Desr. b. d.*
— parviflorus *Desf. p. d.*
Onobrychis viciaefolia *Scop. p. d.*
Ononis spinosa *L. p. d.*
Ornithopus compressus *L. a. d.*
— sativus *Brot. a. d.*
Orobus lathyroides *L. p. d.*
— variegatus *Lapeyr. p. d.*
Oxylobium obovatum *Benth. l. fr.*
Phaseolus caffer *Harbel. a. d.*
— multiflorus *Willd. a. d.*
— vulgaris *L. a. d.*
Pisum elatius *M. B. a. d.*
— granulatum *Lloyd a. d.*
— quadratum *Rchb. a. d.*
Pisum sativum *L. a. d.*
Robinia Pseud-Acacia *L. l. d.*
Scorpiurus vermiculata *L. a. d.*
— muricata *L. a. d.*
— subvillosa *L. a. d.*
Tetragonolobus purpureus *Mnch. a. d.*
— siliquosus *Rth. p. d.*
Thermopsis fabacea *D. C. p. d.*
— lanceolata *R. Br.*
— montana *Nutt. p. d.*
Trifolium arvense *L. a. d.*
— hybridum *L. p. d.*
— incarnatum *L. a. d.*
— Lupinaster *L. p. d.*
— pannonicum *L. p. d.*
— pratense *L. p. d.*
— repens *L. p. d.*
Trigonella corniculata *L. a. d.*
Vicia cassubica *L. p. d.*
— cordata *Wulf. a. d.*
— Cracca *L. p. d.*
— dumetorum *L. p. d.*
— Faba *L. a. d.*
— Orobus *Dec. p. d.*
— sativa *L. a. d.*

Mimosaceae.

Acacia ruscifolia *Cunn. l. fr.*
Mimosa pudica *L. a. c.*

Hysterophyta.

Aristolochiaceae.

Aristolochia Clematitis *L. p. d.*
Asarum europaeum *L. p. d.*

Sympetalae.

Bicornes.

Ericaceae.

Arctostaphylos Uva ursi *Spr. l. d.*
Azalea mollis *Blum. l. d.*
— pontica *L. l. d.*
Calluna vulgaris *Salisb. l. d.*
Erica cinerea *L. l. d.*
— costata *Andre. l. fr.*
Ledum palustre *L. l. d.*
Leucopogon Cunninghami *R. Br. l. fr.*
Rhodora canadensis *L. l. fr.*
Vaccinium Oxycoccos *L. p. d.*

Primulinae.

Primulaceae.

Anagallis arvensis *L. a. d.*
Androsace lactiflora *Fisch. p. d.*
— septentrionalis *L. b. d.*
Lysimachia brachystachys *Bnge. p. d.*
— ciliata *L. p. d.*
— punctata *Walt. p. d.*
— vulgaris *L. p. d.*
Pinguicula vulgaris *L. p. d.*
Primula chinensis *Lour. p. fr.*
— cortusioides *L. p. fr.*
— elatior *Jacq. p. fr.*
— officinalis *Jacq. p. d.*

Plumbaginaceae.

Armeria maritima *Willd. p. d.*
— plantaginea *Willd. p. d.*
Ameria sardoa *Spr. p. fr.*
— vulgaris *Willd. p. d.*
Statice Limonium *L. p. d.*
— virgata *Willd. p. fr.*

Myrsinaceae.

Ardisia crenulata *Vent. l. fr.*

Contortae.

Oleaceae.

Fraxinus excelsior *L. l. d.*
— Ornus *L. l. d.*
Ligustrum vulgare *L. l. d.*
Syringa Emodi *Wall. l. d.*
— vulgaris *L. l. d.*

Gentianaceae.

Erythraea Centaurium *Pers. b. d.*
Gentiana alba *L. p. d.*
— asclepiadea *L. p. d.*
— cruciata *L. p. d.*
Sweertia perennis *L. p. d.*

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia *Michx. p. d.*
— Tabernaemontana *Walt. p. d.*

Asclepiadaceae.

Asclepias Cornuti *Decaisne p. d.*
— incarnata *L. p. d.*
— syriaca *L. p. d.*
Vincetoxicum fuscatum *Rchb. fil. p. d.*
— laxum *Rchb. fil. p. d.*
— nigrum *Mnch. p. d.*

Tubiflorae.

Convolvulaceae.

Calystegia silvatica *Grisel. p. d.*
Convolvulus tricolor *L. a. d.*
Cuscuta europaea *L. a. d.*
Ipomoea purpurea *Lmk. a. d.*

Polemoniaceae.

Collomia coccinea *Lehm. a. d.*
Gilia achilleaefolia *Benth. a. d.*
— androsacea *Steud. a. d.*
— capitata *Dougl. a. d.*
— grandiflora *Steud. a. d.*
— millefoliata *Fisch. & Mey. a. d.*
— multicaulis *Benth. a. d.*
— tricolor *Benth. a. d.*
Phlox Drummondii *Hook. a. c. d.*
Polemonium coeruleum *L. p. d.*
— — flore albo *p. d.*

Hydrophyllaceae
(incl. Hydroleaceae)

Hydrolea spinosa *L. c. aq.*
Phacelia circinata *Jacq. a. d.*

Phacelia congesta *Hook. a. d.*
— tanacetifolia *Benth. a. d.*
— viscida *Torr. a. d.*

Asperifolieae.

Anchusa arvensis *M. B. b. d.*
— officinalis *L. p. d.*
Cerinthe major *L. a. d.*
Cynoglossum officinale *L. p. d.*
Echium plantagineum
— vulgare *L. b. d.*
Lithospermum arvense *L. a. d.*
— officinale *L. p. d.*
Myosotis alpestris *Schmidt p. d.*
— palustris *With. p. d.*
Omphalodes linifolia *Mnch. p. d.*
Symphytum asperrimum *M. B. p. d.*
— officinale *L. p. d.*

Solanaceae.

Atropa Belladonna *L. p. d.*
Datura Stramonium *L. a. d.*
— Tatula *L. a. d.*
Capsicum annuum *L. a. c.*
— fastigiatum *Blume a. c.*
Hyoscyamus niger *L. a. d.*
Lycium carolinianum *Hort. l. d.*
Nicandra physaloides *Gaertn. a. d.*
Nicotiana latissima *Mill. a. d.*
— rustica *L. a. d.*
— Tabacum *L. a. d.*
Solanum Dulcamara *L. p. d.*
— nigrum *L. a. d.*

Labiatiflorae.

Scrophulariaceae.

Antirrhinum majus *L. p. d.*
— Orontium *L. a. d.*
Digitalis ambigua *Murr. p. d.*
— argyrostigma *Fisch. p. d.*
— grandiflora *Lam. p. d.*
— lutea *L. p. d.*
— purpurea *L. b. d.*
Linaria bipartita *Willd. p. d.*
— Cymbalaria *Mill. p. d.*
— genistaefolia *Mill. p. d.*
— minor *Desf. a. d.*
— striata *Dec. p. d.*
— vulgaris *L. p. d.*
Mimulus cardinalis *Lindl. b. fr.*
— luteus *L. p. d.*
Paederota Amherstiana *Wall. p. fr.*
Pedicularis palustris *L. a. d.*
Pentstemon pubescens *Ait. p. d.*
Scrophularia aquatica *L. p. d.*
— Neesii *Wirtg. p. d.*
— nodosa *L. b. d.*
Verbascum Blattaria *L. b. d.*
— nigrum *L. p. d.*
— Olympicum *Boiss. b. d.*
— phöniceum *L. b. d.*
— thapsiforme *Schrad. b. d.*
— Thapsus *L. b. d.*
Veronica Andersonii *Hort. l. fr.*
— agrestis *L. a. d.*
— austriaca *L. p. d.*
— — v. bipinnatifida *Koch p. d.*
— crassifolia *Wierzb. et Heuff. p. d.*
Veronica gentianoides *Vahl p. d.*
— incana *L. p. d.*
— longifolia *L. p. d.*
— salicifolia *Forst. l. fr.*
— serpyllifolia *L. p. d.*
— sibirica *L. p. d.*
— Teucrium *L. p. d.*
— Tournefortii *Gmel. a. d.*
— virginica *L. p. d.*

Labiatae.

Ajuga reptans *L. p. d.*
Amethystea coerulea *L. a. d.*
Ballota nigra *L. p. d.*
Betonica grandiflora *Steph. p. d.*
— officinalis *L. p. d.*
Brunella alba *Pall. p. d.*
— grandiflora *Steph. p. d.*
— hyssopifolia *L. p. d.*
— pensylvanica *Willd. p. d.*
— vulgaris *L. p. d.*
Calamintha Nepeta *L. p. d.*
Dracocephalum Moldavica *L. a. d.*
— peregrinum *L. p. d.*
Elsholzia Patrinii *Gcke. a. d.*
Galeopsis Tetrahit *L. a. d.*
— versicolor *Curt. a. d.*
Hyssopus officinalis *L. p. d.*
Lallemantia peltata *Fisch. & Mey. a. d.*
Lavandula officinalis *Chaix. p. d.*
Leonurus Cardiaca *L. p. d.*
— tataricus *L. p. d.*
— villosus *Desf. p. d.*
Lycopus europaeus *L. p. d.*
Marrubium candidissimum *L. p. d.*
— creticum *Mill. p. d.*
— vulgare *L. p. d.*
Melissa hirsuta *Blume. p. fr.*
— officinalis *L. p. d.*
Monarda fistulosa *L. p. d.*
Nepeta Cataria *L. p. d.*
— grandiflora *M. B. p. d.*
— latifolia *Dec. p. d.*
— Nepetella *L. p. d.*
— nuda *L. p. d.*
Origanum vulgare *L. p. d.*
Phlomis Russeliana *Lag. p. d.*
— tuberosa *L. p. d.*
Pycnanthemum lanceolatum *Pursh. p. d.*
Salvia argentea *L. p. d.*
— Baumgartensis *Heuff. p. d.*
— coccinea *L. p. fr.*
— glutinosa *L. p. d.*
— Horminum *L. p. d.*
— officinalis *L. p. d.*
— pratensis *L. p. d.*
— — flore albo *p. d.*
— — v. bicolor *p. d.*
— Regeliana *Heuff. p. d.*
— silvestris *L. p. d.*
— verticillata *L. p. d.*
— virgata *Ait. p. d.*
Satureja hortensis *L. a. d.*
— — v. compacta *Batal. a. d.*
— montana *L. a. d.*
Scutellaria alpina *L. p. d.*
— altissima *L. p. d.*
— macrantha *Fisch. p. d.*
Siderites scordioides *L. p. d.*
Stachys annua *L. a. d.*
— germanica *L. p. d.*
Stachys italica *Mill. p. d.*
— lanata *Jacq. p. d.*
— recta *L. p. d.*
— setifera *C. A. Mey. p. d.*
— sibirica *Link. p. d.*
— silvatica *L. p. d.*
Teucrium Botrys *L. a. d.*
— Chamaedrys *L. p. d.*
— lucidum *L. p. d.*
— pyrenaicum *L. p. fr.*
— Scordium *L. p. d.*
— Scorodonia *L. p. d.*
Thymus Serpyllum *L. p. d.*
— — v. angustifolia *Pers. p. d.*

Globulariaceae.

Globularia vulgaris *L. p. d.*

Acanthaceae.

Acanthus longifolius *Poir. p. d.*
— mollis *L. p. d.*
Schaueria calycotricha *Nees. l. c.*

Verbenaceae.

Verbena officinalis *L. p. d.*
— urticaefolia *L. p. d.*

Plantaginaceae.

Plantago arenaria *W. K, a. d.*
— aristata *Mchx. p. d.*
— Coronopus *L. a. d.*
— Cynops *L. l. d.*
— lanceolata *L. p. d.*
— major *L. p. d.*
— maritima *L. p. d.*
— media *L. p. d.*
— Psyllium *L. a. d.*
— serpentina *L. p. d.*

Campanulinae.

Campanulaceae.

Campanula bononiensis *L. p. d.*
— carpatica *L. p. d.*
— lamiifolia *M. B. p. d.*
— latifolia *L. p. d.*
— — var. macrantha *Fisch. p. d.*
— pyramidalis *L. p. fr.*
— rapunculoides *L. p. d.*
— rotundifolia *L. p. d.*
— sarmatica *Ker. p. fr.*
Jasione montana *L. b. d.*
Lobelia Erinus *L. p. fr.*
— inflata *L. p. fr.*
Phyteuma Charmelii *Vill. p. fr.*
— limoniifolium *Sibth. p. d.*
Platycodon Charmelii *Vill. p. fr.*
Specularia Speculum *Dec. a. d.*

Cucurbitaceae.

Bryonia alba *L. p. d.*
— dioica *Jacq. p. d.*
Cucumis sativus *L. a. d.*
Cucurbita Pepo *L. a. d.*
Luffa cylindrica *a. c.*
Momordica Charantia *L. a. fr.*

Rubiinae.

Rubiaceae.

Asperula arvensis *L. a. d.*
— cynanchica *L. a. d.*
Asperula odorata *L. p. d.*
— tinctoria *L. p. d.*
Galium Aparine *L. a. d.*
— anglicum *Huds. a. d.*
— boreale *L. p. d.*
— capillipes *Rchb. p. d.*
— Mollugo *L. p. d.*
— parisiense *L. a. d.*
— saccharatum *All. a. d.*
— tricorne *With. a. d.*
Rubia tinctorum *L. p. d.*
Sherardia arvensis *L. a. d.*

Caprifoliaceae.

Lonicera alpigena *L. l. d.*
— Caprifolium *L. l. d.*
— flava *Sims. l. d.*
— iberica *M. B. l.* d.
— Periclymenum *L. l. d.*
— pyrenaica *L. l. d.*
— tatarica *L. l. d.*
Sambucus nigra *L. l. d.*
Symphoricarpus orbiculatus *Mnch. l. d.*
— racemosus *Michx. l. d.*
Viburnum Lantana *L. l. d.*
— Opulus *L. l. d.*
Weigelia rosea *Lindl. l. d.*

Aggregatae.

Valerianaceae.

Valeriana officinalis *L. p. d.*
— pyrenaica *L. p. d.*
Valerianella carinata *Loisl. a. d.*
— coronata *Duf. a. d.*
— rimosa *Bast. a. d.*

Dipsacaceae.

Cephalaria tatarica *Schrd. p. d.*
Dipsacus Fullonum *Mill. b. d.*
— laciniatus *L. b. d.*
— silvester *Mill. p. d.*
Scabiosa arvensis *L. p. d.*
— graminifolia *L. p. d.*
— maritima *L.* v. atropurpurea *a. d.*
— ochroleuca *L. p. d.*
— silvatica *L. p. d.*
— suaveolens *Desf. p. d.*
Succisa australis *Schott p. d.*
— pratensis *Mnch. p. d.*

Compositae.

Achillea alpina *L. p. d.*
— grandiflora *M. B. p. d.*
— Millefolium *L. p. d.*
— — v. rubra *p. d.*
— nobilis *L. p. d.*
— Ptarmica *L. p. d.*
— tanacetifolia *All. p. d.*
Acroclinium roseum *Hook. a. d.*

Adenostyles alpina *Bluff. & Fingrh. p. d.*
Alfredia cernua *Cass. p. d.*
Amellus annuus *Willd. a. d.*
Ammobium alatum *R. Br. a. d.*
Anacyclus officinarum *Hayne. a. d.*
Anthemis arvensis *L. b. d.*
— austriaca *Jacq. p. d.*
— nobilis *L. p. d.*
— ruthenica *M. B. a. d.*
— tinctoria *L. p. d.*
Artemisia Abrotanum *L. l. d.*
— Absinthium *L. p. d.*
— campestris *L. p. d.*
— Dracunculus *L. p. d.*
— glauca *Pall. p. d.*
— gnaphalioides *Nutt. p. d.*
— scoparia *W. K. a. d.*
— Stelleriana *Bess. p. d.*
— vulgaris *L. p. d.*
Aster bessarabicus *Bhdi. p. d.*
— chinensis *L. a. c. d.*
— cordifolius *L. p. d.*
— corymbosus *Ait. p. d.*
— Linosyris *Bernh. p. d.*
— macrocalyx *Bnge. p. d.*
— officinalis *Jacq. p. d.*
— pubescens *Jacq. p. d.*
Bidens grandiflorus *Balb. a. d.*
— leucanthus *Willd. a. d.*
— tripartitus *L. a. d.*
Biotia macrophylla *Dec. a. d.*
Botryadenia Gmelini *F. M. p. d.*
Cacalia suaveolens *L. p. d.*
Calendula arvensis *L. a. d.*
— cristagalli *Viss. a. d.*
— maritima *Guss. a. d.*
— officinalis *L. a. d.*
Calimeris incisa *Dec. p. d.*
Calliopsis bicolor *Rchb. a. d.*
Carduus nutans *L. p. d.*
Carlina acaulis *L. p. d.*
Carthamus tinctorius *L. a. d.*
Centaurea argentea *L. p. fr.*
— austriaca *Willd. p. d.*
— axillaris *Willd. p. d.*
— calocephala *Willd. p. d.*
— Cyanus *L. a. d.*
— dealbata *Willd. p. d.*
— glastifolia *L. p. d.*
— Jacea *L. p. d.*
— — var. decipiens *Thuill. p. d.*
— montana *L. p. d.*
— nigrescens *Willd. p. d.*
— rupestris *L. p. d.*
— Scabiosa *L. p. d.*
— — fl. albo *p. d.*
— sempervirens *L. p. fr.*
Chamaepeuce diacantha *Dec. b. d.*
Chondrilla juncea *L. p. d.*
Chrysanthemum coronarium *L. a. d.*
— macrophyllum *W. K. p. d.*
— Myconis *L. a. d.*
— segetum *L. a. d.*
Cichorium Intybus *L. p. d.*
Cirsium acaule *All. p. d.*
— bulbosum *Dec. p. d.*
— canum *M. B. p. d.*
— eriophorum *Scop. p. d.*
— Erisithales *Scop. p. d.*
— ferox *Dec. b. d.*
— lanceolatum *Scop. p. d.*
— monspessulanum *All. p. d.*
— oleraceum *All. p. d.*
— palustre *Scop. b. d.*
— rivulare *Lam. p. d.*
— setigerum *Ledb. p. d.*
Cnicus Benedictus *Gaertn. a. d.*
Cousinia Hystrix *C. A. Mey. p. d.*
Crepis alpestris *Tausch. p. d.*
— biennis *L. b. d.*
— blattarioides *Vill. p. d.*
— grandiflora *Tausch. p. d.*
— nicaensis *Balb. b. d.*
— rhoeadifolia *M. B. a. d.*
— sibirica *L. p. d.*
Crupina vulgaris *Pers. a. d.*
Cyclachaena xanthiifolia *Fres. a. d.*
Dahlia variabilis *Desf. p. c. d.*
Dimorphoteca pluvialis *Mnch. a. d.*
Diplostephium umbellatum *Dec. p. d.*
Doronicum cordifolium *Sternbg. p. d.*
— Pardalianches *L. p. d.*
— plantagineum *L. p. d.*
Dracopis amplexicaulis *Cass. a. d.*
Echinops bannaticus *Roch. p. d.*
— commutatus *Jur. p. d.*
— Gmelini *Turcz. p. d.*
— sphaerocephalus *L. p. d.*
Erigeron aurantiacum *Reg. p. d.*
— canadense *L. p. d.*
— glabellum *Nutt. p. d.*
— speciosum *Dec. p. d.*
Eupatorium ageratoides *L. p. d.*
— cannabinum *L. p. d.*
— purpureum *L. p. d.*
Gaillardia aristata *Pursh. p. d.*
Gnaphalium luteo album *L. a. d.*
— margaritaceum *L. p. d.*
— silvaticum *L. a. d.*
— uliginosum *L. a. d.*
Grindelia inuloides *Willd. p. d.*
Guizotia oleifera *Dec. a. d.*
Hedypnois polymorpha *Dec. a. d.*
Helenium autumnale *L. p. d.*
Helianthus annuus *L. a. d.*
— atrorubens *L. a. d.*
— decapetalus *L. p. d.*
— laetiflorus *Pers. p. d.*
— Maximiliani *Schrd. p. d.*
— microcephalus *Torr. et Gray p. d.*
Helichrysum bracteatum *Willd. a. d.*
— roseum *Willd. a. d.*
Heliopsis laevis *Pers. p. d.*
Helminthia echioides *Gaertn. a. d.*
Hieracium amplexicaule *L. p. d.*
— atratum *Fr. p. d.*
— aurantiacum *L. p. d.*
— bifidum *W.* v. vernum *p. fr.*
Hieracium Blyttianum *Fr. p. fr.*
— bohemicum *Fr. p. d.*
— boreale *Fr. p. d.*
— crinitum *Sieb. p. fr.*
— doverense *Fr. p. d.*
— epimedium *Fr. p. fr.*
— flexuosum *W. K. p. d.*
— flagellare *Willd. p. d.*
— glaucifolium *Poepp. p. d.*
— glomeratum *Fr. p. d.*
— gombense *Lay. p. fr.*
— intybaceum *Wulff. p. d.*
— inuloides *Tausch. p. d.*
— longifolium *Schleich. p. d.*
— murorum *Fr. p. d.*
— occytanicum *Jord. p. fr.*
— phlomoides *Froel. p. d.*
— Pilosella *L. p. d.*
— pulmonarioides *Vill. p. d.*
— pyrenaicum *Jord. p. d.*
— riphaeum *Uechtr. p. d.*
— sabaudum *L. p. d.*
— silvestre *L. p. d.*
— tridentatum *Fr. p. d.*
— umbellatum *L. p. d.*
Hyoseris scabra *L. a. d.*
Hypochoeris radicata *L. p. d.*
Inula Conyza *Dec. p. d.*
— Helenium *L. p. d.*
— hirta *L. p. d.*
— Oculus Christi *L. p. d.*
— salicina *L. p. d.*
— squarrosa *L. p. d.*
— thapsoides *Spr. p. d.*
Lactuca perennis *L. p. d.*
— sagittata *W. R. p. d.*
— saligna *L. a. d.*
— sativa *L. a. d.*
Lampsana communis *L. a. d.*
Lappa major *Gaertn. b. d.*
— minor *Dec. b. d.*
— tomentosa *Lam. b. d.*
Leontodon autumnalis *L. p. d.*
— hispidus *L. p. d.*
Leucanthemum vulgare *L. p. d.*
Madia sativa *Mol. a. d.*
Matricaria discoidea *Dec. a. d.*
— Chamomilla *L. a. d.*
— inodora *L. p. d.*
— maritima *L. a. d.*
Mulgedium alpinum *Cass. p. d.*
— macrophyllum *Dec. p. d.*
— Plumieri *Dec. p. d.*
Onopordon Acanthium *L. b. d.*
Palafoxia texana *Dec. p. d.*
Picridium intermedium *Schtz. et Bib. a. d.*
— tingitanum *Desf. a. d.*
Picris hieracioides *L. p. d.*
Podospermum Jacquinianum *Koch b. d.*
Prenanthes purpurea *L. p. d.*
Pulicaria dysenterica *Gaertn. p. d.*
Pyrethrum Balsamita *Willd. p. d.*
— caucasicum *Willd. p. d.*
— corymbosum *Smth. p. d.*
Pyrethrum inodorum *Smth. p. d.*
— Parthenium *Sm. p. d.*
— roseum *M. B. p. d.*
Rhagadiolus stellatus *Gaertn. a. d.*
Rhaponticum cynaroides *Less. p. d.*
— pulchrum *F. M. p. d.*
Rudbeckia laciniata *L. p. d.*
Sanvitalia procumbens *Sam. a. d.*
Scorzonera villosa *Scop. p. d.*
— hispanica *L. b. d.*
Senecio aquaticus *Huds.*
— Doria *L. p. d.*
— erraticus *Bert. p. d.*
— nebrodensis *L. a. d.*
— nemorensis *L. p. d.*
— saracenicus *L. p. d.*
— silvaticus *L. a. d.*
— viscosus *L. a. d.*
— vulgaris *L. a. d.*
Serratula tinctoria *L. p. d.*
Sericocarpus conyzoides *Nees. p. d.*
Serratula coronata *L. p. d.*
— radiata *M. B. p. d.*
Silphium perfoliatum *L. p. d.*
Silybum Marianum *Gaertn. a. d.*
Sogalgina trilobata *Cass. a. d.*
Solidago canadensis *L. p. d.*
— lanceolata *L. p. d.*
— latifolia *L. p. d.*
— nemoralis *Ait. p. d.*
— puberula *Nutt. p. d.*
— rigida *L. p. d.*
— rugosa *Mill. p. d.*
Sonchus asper *All. a. d.*
— oleraceus *L. a. d.*
— palustris *L. p. d.*
Sphenogyne anthemoides *R. Br. a. d.*
Tagetes erecta *L. a. c. d.*
Tanacetum Balsamita *L. p. d.*
— corymbosum *Schultz bip. p. d.*
— macrophyllum *Schultz bip. p. d.*
— Parthenium *Schultz bip p. d.*
— vulgare *L. p. d.*
— — v. crispum *p. d.*
Taraxacum officinale *Web. p. d.*
Telekia speciosa *Baumg. p. d.*
Thrincia hirta *Roth. p. d.*
Tragopogon brevirostris *Dec. p. d.*
— floccosus *W. K. p. d.*
— porrifolius *L. p. d.*
Tussilago Farfara *L. p. d.*
Verbesina helianthoides *Michx. p. d.*
Xanthium italicum *Morett. a. d.*
— spinosum *L. a. d.*
— Strumarium *L. a. d.*
Xeranthemum inapertum *Willd a. d.*
Zinnia elegans *Jacq. a. d.*
— Haageana *Regel a. d.*
— multiflora *L. a. d.*
— tenuiflora *Jacq. a. d.*

Desiderate werden bis zum 1. Februar erbeten.

HAMBURG,
im December 1894.

Professor Dr. E. ZACHARIAS.
G. LEHMANN, Garteninspector.
C. WIDMAIER, Obergehülfe.

Gedruckt bei Lütcke & Wulff, E. H. Senats Buchdruckern.